



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

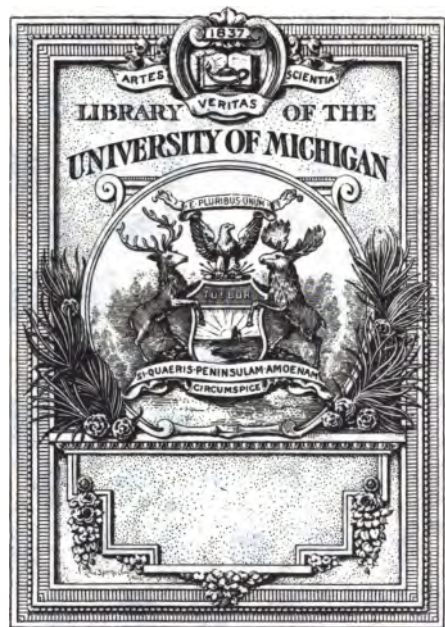
Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

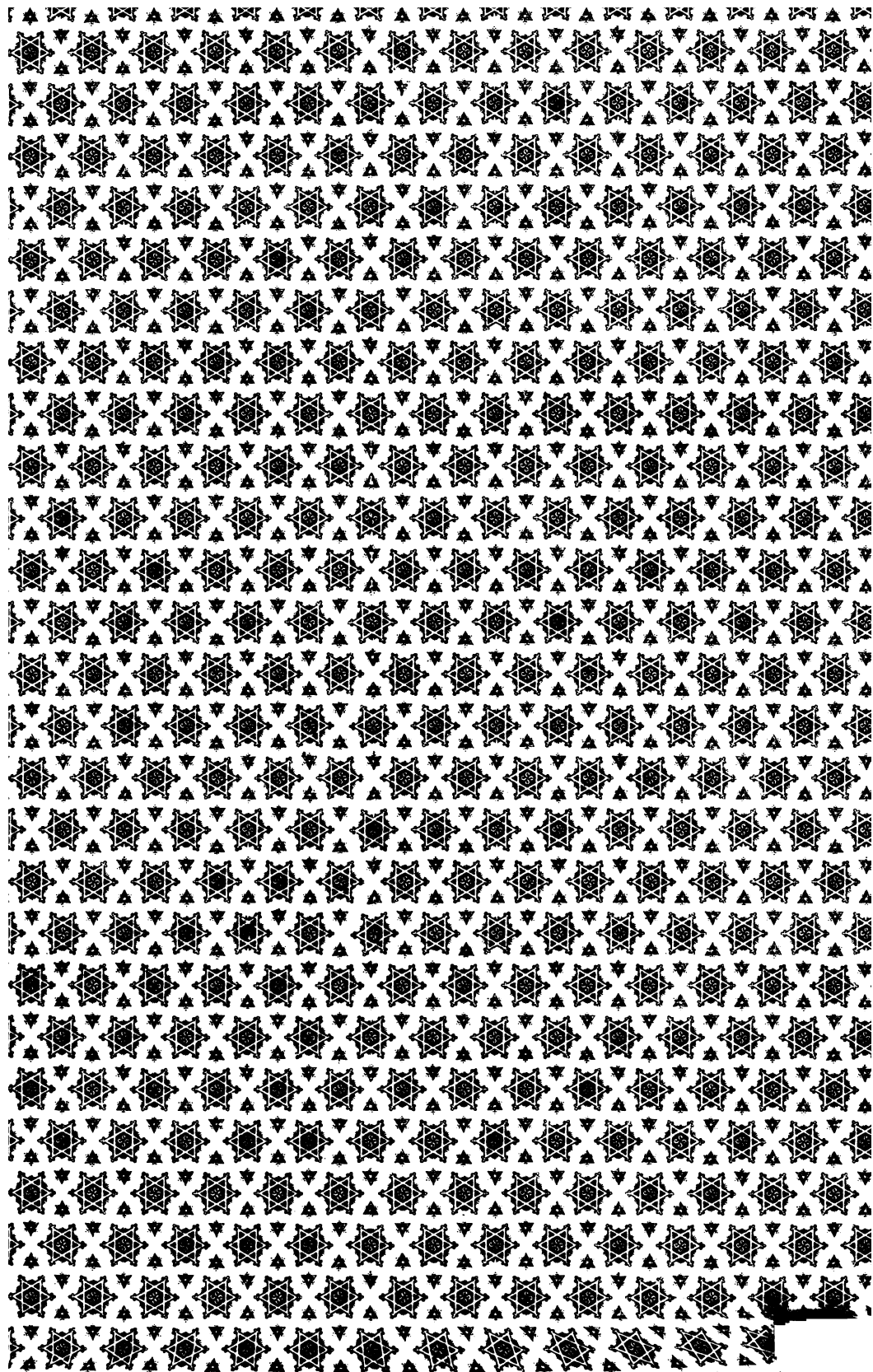
- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

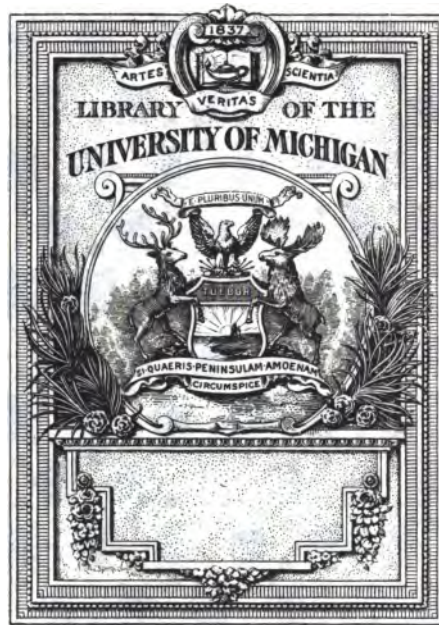
Über Google Buchsuche

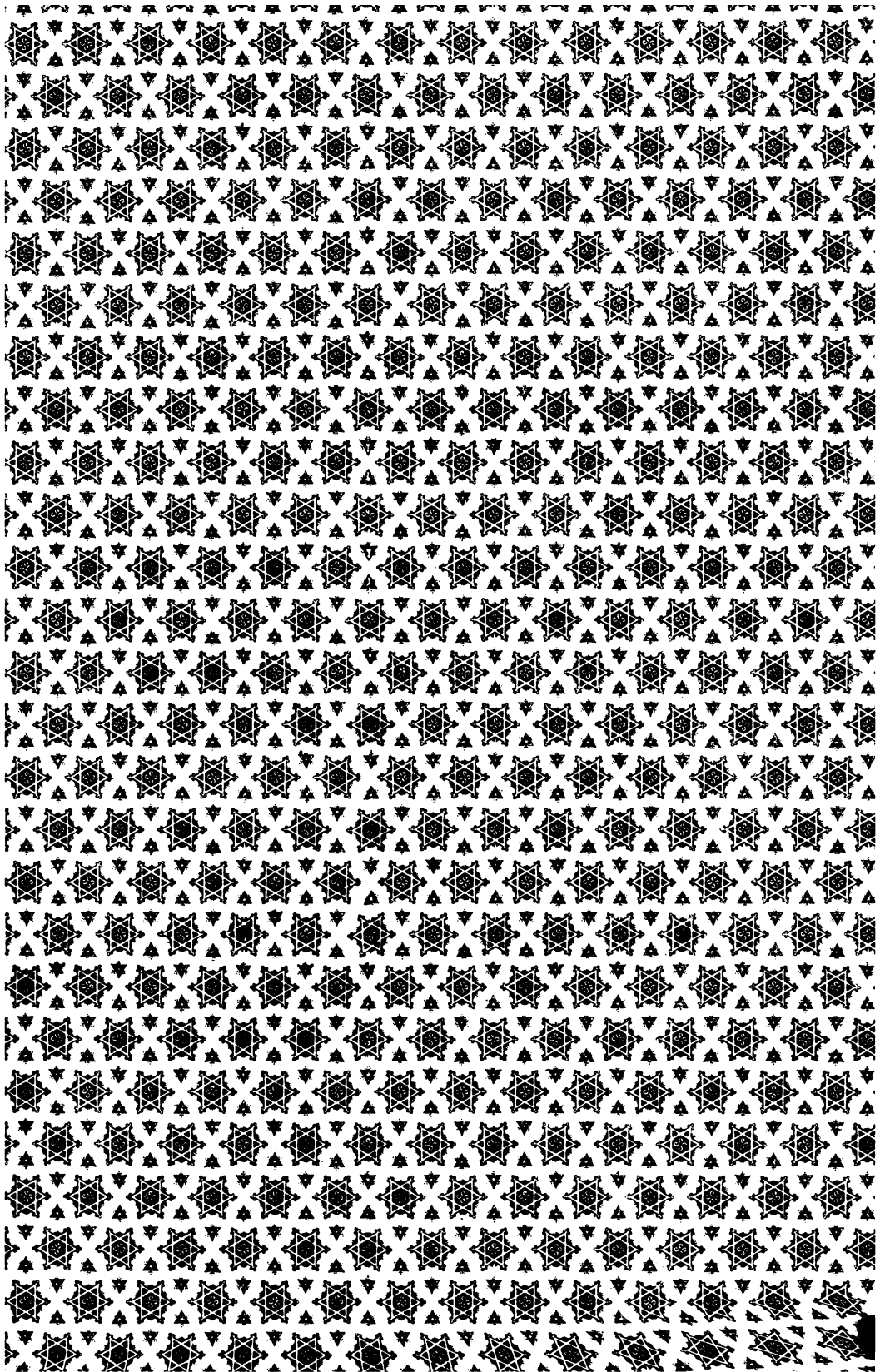
Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter <http://books.google.com> durchsuchen.

B 1,363,175









880.5

S415

Grammatik
der 81732
Pergamenischen Inschriften.

Beiträge zur Laut- und Flexionslehre

der

gemeingriechischen Sprache

von

Eduard (Schweizer.)

Schweizer

Von der philosophischen Fakultät I. Sektion der Universität Zürich
gekrönte Preisschrift.



BERLIN.

Weidmannsche Buchhandlung.

1898.

Dem Andenken

Heinrich Schweizer-Sidler's.


Vorwort.

Vorliegende Arbeit wurde im Dezember 1896 der philosophischen Fakultät I. Sektion der Universität Zürich als Bewerbungsschrift für die von ihr gestellte Preisaufgabe über die pergamenischen Inschriften eingereicht und Ende April 1897 mit dem Hauptpreis bedacht. Die seither erschienene Litteratur wurde noch beigezogen, soweit sie mir bekannt und zugänglich geworden ist, so namentlich die dritte Auflage der Meyerschen Grammatik.

Ich benutze diese Stelle, meinen warmen Dank auszusprechen meinem hochverehrten Lehrer Herrn Prof. Dr. A. Kaegi, der eine Reihe von Bemerkungen beisteuerte und mir bei der Korrektur willkommene Beihilfe leistete, und Herrn Prof. Dr. W. von Wyss in Zürich, der die Freundlichkeit hatte, eine Korrektur der ganzen Arbeit zu lesen. Möge sie nicht ganz unwürdig erscheinen des unvergesslichen Mannes, dessen Manen ich sie darbringe als ein kleines Zeichen meiner Verehrung und Dankbarkeit.

Solothurn, den 28. Februar 1898.

E. Schweizer.



Inhalt.

| | Seite |
|--|---------------|
| Einleitung | 1—33 |
| 1. Quellen | 1—13 |
| 2. Geschichtliches | 14—18 |
| 3. Begriff, Umfang und Entwicklung der <i>κωνή</i> | 18—33 |
| Erster Hauptteil: Lautlehre. § 1—49 | 34—137 |
| A. Vokalismus. § 1—29. | 34—103 |
| I. Einfache Vokale. § 1—12 | 34—77 |
| § 1. <i>ā</i> | 34—37 |
| § 2. <i>ā</i> | 37—43 |
| § 3. <i>ε</i> | 43—46 |
| § 4. <i>η</i> | 46—51 |
| § 5. <i>ē</i> (geschrieben <i>ει, ηι</i> , selten <i>η</i>) | 51—66 |
| § 6. <i>ο</i> | 66—70 |
| § 7. <i>ω</i> | 70 |
| § 8. <i>ov</i> | 70—72 |
| § 9. <i>ι</i> | 72—73 |
| § 10. <i>ī</i> | 74—75 |
| § 11. <i>υ</i> | 75—76 |
| § 12. <i>ū</i> | 77 |
| II. Vokalverbindungen. § 13—22 | 77—93 |
| § 13. <i>ai</i> | 77—79 |
| § 14. <i>oi</i> | 80—82 |
| § 15. <i>av</i> | 82—83 |
| § 16. <i>ev</i> | 83—84 |
| § 17. <i>vi</i> | 84—86 |
| § 18. <i>āi</i> | 86—88 |
| § 19. <i>ωι</i> | 88—91 |
| § 20. <i>āv</i> | 91—92 |
| § 21. <i>ηv</i> | 92 |
| § 22. <i>ι, ε</i> als Konsonanten in vorvokaliger Stellung | 92—93 |
| III. Kombinatorischer Lautwandel im Bereich des Vokalis- | |
| mus. § 23—29 | 94—103 |
| Accentwirkungen. § 23—26 | 94—98 |
| § 23. Ausgleichung der Quantitäten | 94—96 |
| § 24. Vokalschwächung | 96 |
| § 25. Vokalausfall | 97 |
| § 26. Vokaldehnung in betonter Silbe | 97—98 |

| | Seite |
|--|----------------|
| Einwirkungen der Vokale auf einander. § 27, 28 | 98—102 |
| § 27. Vokalassimilation | 98—100 |
| § 28. Kontraktion | 100—102 |
| Einwirkungen von Konsonanten auf Vokale. § 29 | 102—103 |
| § 29. Vokalentfaltung vor Konsonantengruppen | 102—103 |
| B. Konsonantismus. § 30—41 | 103—129 |
| I. Einfache Konsonanten. § 30—39 | 103—122 |
| Stimmlose Verschlusslaute. § 30 | 103—105 |
| Stimmhafte Verschlusslaute. § 31—33. | 105—109 |
| § 31. β | 105—106 |
| § 32. δ | 106—107 |
| § 33. γ | 108—109 |
| Aspirierte stimmlose Verschlusslaute. § 34—36 | 109—115 |
| Allgemeines | 109—110 |
| § 34. φ | 110—111 |
| § 35. θ | 111—114 |
| § 36. χ | 114—115 |
| Spiranten. § 37, 38. | 115—121 |
| § 37. σ | 115—116 |
| § 38. h | 116—121 |
| Nasale. § 39 | 121—122 |
| II. Konsonantenverbindungen. § 40, 41. | 122—129 |
| Doppelkonsonanten im engeren Sinne: Geminaten. § 40 | 122—126 |
| Verbindung zweier beliebiger Konsonanten mit einander. § 41 | 126—129 |
| Anhang. § 42—45. | 129—133 |
| § 42. Accent. | 129—130 |
| § 43. Metathese | 130—131 |
| § 44. Haplologie. | 131 |
| § 45. Silbentrennung | 131—133 |
| C. Satzphonetisches. § 46—49. | 133—137 |
| § 46. Krasis | 133 |
| § 47. Elision. | 134—135 |
| § 48. Konsonantenassimilation im Auslaut | 135—137 |
| § 49. ν ἐφελκυστικόν | 137 |
| Zweiter Hauptteil: Flexionslehre. § 50—72 | 138—192 |
| Vorbemerkung | 138 |
| A. Deklination. § 50—62. | 138—165 |
| § 50. ā-Stämme | 138—141 |
| § 51. o-Stämme | 141—145 |
| § 52. ι-Stämme | 145—146 |
| § 53. υ-Stämme | 146—147 |
| § 54. Stämme auf Diphthonge. | 147—151 |
| § 55. Stämme auf Verschlusslaute | 151—152 |
| § 56. S-Stämme | 152—156 |
| § 57. R-Stämme | 156—157 |
| § 58. N-Stämme | 157 |
| § 59. Erstarrte Kasusformen. Adverbialsuffixe | 157—158 |
| Anhang. § 60—62. | 158—165 |

| | Seite |
|--|---------|
| § 60. Adjektiv | 158—161 |
| § 61. Pronomen | 161—162 |
| § 62. Zahlwort | 163—165 |
| B. Konjugation. § 63—72. | 165—192 |
| § 63. Personalendungen | 165—169 |
| § 64. Augment und Reduplikation | 169—174 |
| § 65. Präsensstamm | 174—178 |
| § 66. Futurbildung | 178—180 |
| § 67. Sigmatischer Aorist | 180—181 |
| § 68. Asigmatischer Aorist | 181—184 |
| § 69. Perfekt | 184—188 |
| § 70. Passive Aorist- und Futurbildung | 188—191 |
| § 71. Zur Bildung der Modi | 191—192 |
| § 72. Zu den nominalen Formen des Verbums | 192 |
| Rückblick | 193—202 |
| I. Charakteristik der einzelnen Inschriftengruppen | 193—200 |
| II. Charakteristik der Volkssprache | 201—202 |
| In den Wörterbüchern fehlende Wörter | 203 |
| Wörter mit bemerkenswerter Bedeutung | 203 |
| Index | 204—212 |
| I. Sachregister | 204—207 |
| II. Wortregister | 207—212 |
| Berichtigungen | 212 |

Einleitung.

1. Quellen.

Die folgenden Beiträge zur Geschichte der gemeingriechischen Sprache beruhen in erster Linie auf dem Material, welches die Inschriften von Pergamon bieten: *Altertümer von Pergamon*, Bd. VIII. *Die Inschriften von Pergamon*. Unter Mitwirkung von Ernst Fabricius und Carl Schuchardt herausgegeben von Max Fränkel. 1. (1890) Bis zum Ende der Königszeit, S. 1—176, enthaltend die Nummern 1—250. 2. (1895) Römische Zeit. — Inschriften auf Thon, S. 177—536, enthaltend die Nummern 251 bis 1334. Im folgenden beziehen sich blosse Zahlen als Zitate auf die I. v. P. — Die I. v. P. bilden in sprachlicher Hinsicht nach mehreren Richtungen hin keine Einheit; es ist vielmehr nötig, verschiedene Gruppen möglichst streng auseinander zu halten. Ich gebe daher eine Übersicht über die pergamenische Inschriftensammlung nach sprachlichen Gesichtspunkten. Die Anordnung weicht dabei von der in der Publikation gewählten vielfach ab; innerhalb der einzelnen Abschnitte ist chronologische Reihenfolge erstrebt worden.

Die Inschrift, welche die ganze Sammlung eröffnet, bietet in ihren beiden ersten Zeilen Reste einer nicht-griechischen Sprache, welche sich bis jetzt der Deutung noch entziehen. Möglich, wenn auch ganz unsicher, ist die Annahme, sie gehören der Sprache der Myser an, von welcher uns nichts bekannt ist (vergl. dazu Kretschmer, *Einleitung in die Geschichte der griechischen Sprache*, Göttingen 1896, S. 392). Phrygisch, woran man in erster Linie denken kann, sind die beiden Zeilen ihrer Schrift wegen nicht.

Wichtiger sind die äolischen Sprachdenkmäler, welche sich in der Sammlung gelegentlich finden. Die hierher gehörigen Inschriften sind sämtlich von äolischen Städten der Umgegend von Pergamon gesetzt. Es sind folgende: n. 4, eine Theoreneinschrift

aus dem Afg. des 3. Jahrh. (die Hoffmann, die griechischen Dialekte II unter den äolischen Inschriften als n. 146 in Minuskeln wiederholt); n. 5 Z. 13–25, der äolische Teil eines Vertrages zwischen Pergamon und der äolischen Stadt Tamnos, aus dem Afg. des 3. Jahrh. (= Hoffmann a. a. O. n. 147); n. 159, der Rest des Dekretes einer unbestimmbaren äolischen Stadt zu Ehren eines Pergameners, nach Fränkel ins 2. Jahrh. gehörend, wie sich aus der Anordnung ergibt (= Hoffmann n. 162); n. 227, der Rest einer in jeder Beziehung der vorhergehenden gleichstehenden Inschrift (= Hoffmann n. 163); n. 245 A Z. 46–61, B Z. 1–26, enthält einen Volksbeschluss von Mytilene aus dem Ende der Königszeit (= Hoffmann n. 95). Hoffmanns Nummern 148 = I. v. P. 83 und 149 = I. v. P. 112 sind nicht unter die äolischen Inschriften zu rechnen. Beide Steine enthalten nur je einen Namen, der erste den Künstlernamen *Θεόδοτος* (die Form ist übrigens nicht einmal spezifisch äolisch), der zweite den Gigantennamen *Ἀλλήπιος*, der aus der epischen Poesie genommen ist; Namen werden oft in der alten Form noch bewahrt, wo eine neue Sprache die Herrschaft errungen hat, und wandern oft in fremde Gebiete. — Alle die genannten Inschriften sind übrigens vom Einfluss der Gemeinsprache nicht unberührt geblieben.

Wieder in ein anderes Dialektgebiet führen uns die zahlreichen Amphorenstempel des II. Bandes. Die Hauptmasse bilden die rhodischen, welche nach Bohn und Schuchardt, I. v. P. S. 432¹⁾, in das 2. Jahrh. vor Chr. gehören; sie umfassen die Nummern 766 bis 1245. Ihr Dialekt ist der dorische von Rhodos, z. T. in vulgärer Gestalt und mit Einflüssen des gemeingriechischen. Neben den rhodischen Amphorenstempeln finden sich in geringerer Fülle auch solche anderer Sitze der Thonindustrie, so von Thasos, n. 1255 bis 1268; von Knidos, n. 1269–1273; von Smyrna, n. 1274; von Paros, n. 1275. Unbestimmt bleibt die Herkunft bei n. 1276–1318.

Eine aus verschiedenen Elementen gemischte Sprache bieten die metrischen Inschriften, welche sich über die ganze Sammlung verteilen. Die grosse Mehrzahl ist in hexametrischer Form abgefasst; die Sprache dieser Gruppe beruht im wesentlichen auf dem Vorbilde des Epos, mit Beimischung von Formen anderer Dialektkreise. In diesem Zusammenhang sind folgende Inschriften namhaft zu machen: n. 2 enthält den Rest eines Epigramms aus

1) Vergl. auch Heberdey und Wilhelm, Reisen in Kilikien in Denkschriften der Wiener Akad. phil.-hist. Cl., Bd. XLIV, 6. Abh., S. 109.

dem 4. Jahrh.; n. 10, 11 feiern den olympischen Sieg des Attalos, des Bruders des Fürsten, welcher die pergamenische Dynastie eröffnet, Philetairos; Reste hexametrischer Poesie sind die Nummern 14, 15, 16, 30 (ehrt Attalos I.), 41, 42, 46, 57. Ein Brunnenepigramm aus der Zeit Eumenes II. ist n. 183; auch n. 184 war daktylisch, wie die Reste noch erkennen lassen; — 195 (?) —; n. 203 besteht aus drei Schülerepigrammen auf Homer aus der Zeit Attalos II. oder Eumenes II. — Aus der römischen Kaiserzeit stammt n. 297, eine Widmung; ebenso n. 316; n. 324 enthält einen grösseren Hymnos, welcher auf Geheiss eines Orakels zur Abwehr der Pest gesungen wurde, welche im Jahre 166 n. Chr. unter Mark Aurel begann. Nur verstümmelt erhalten sind n. 335 und n. 351. Hexametrisch ist endlich auch das grosse Grabgedicht n. 576 und die kleineren 577—586; letztere sind nicht ohne Vulgarismen. Ebenfalls Grabgedichte sind die pergamenischen Inschriften C. I. G. 3557, 3559 (I. v. P. II., S. 513). — Jambisch ist nur die Weihinschrift n. 325 (aus der römischen Kaiserzeit), wahrscheinlich auch, was von n. 326 erhalten ist, und vielleicht der Rest von n. 351.

Auch die bisher genannten Inschriften sind im folgenden mit behandelt worden; das Hauptgewicht ist jedoch auf die in *κοινή* abgefassten gelegt, welche die Hauptmasse der Sammlung bilden. Auch sie stehen nicht alle auf gleicher Linie. Erstens nicht zeitlich: die Inschriften verteilen sich, wenn man die unbedeutenden Stücke weglässt, welche zeitlich am Anfang und am Ende stehen, die beiden ersten aus dem 4. Jahrh. stammenden und die byzantinischen n. 628—631, auf den Zeitraum von ungefähr 300 vor Chr. bis etwas nach 200 nach Chr. Die zeitliche Teilung ist in der Publikation selbst schon teilweise gegeben. Der erste Band enthält die Inschriften bis zum Ende der Königszeit und zwar in chronologischer Ordnung; der zweite umfasst die der folgenden Epoche, ordnet sie aber nach sachlichen Gesichtspunkten und enthält ausserdem in den Thoninschriften Material, das zeitlich zum ersten Band gehört. Zweitens ist es aber auch nicht gleichgiltig, wer jede einzelne Inschrift abgefasst hat. Anders wird vielleicht der Konzipient der königlichen Kanzlei, anders ein Privatmann, besonders ein weniger gebildeter, geschrieben haben. Wir müssen daher auch diesen Punkt im Auge behalten. — In der folgenden Übersicht stelle ich letzteren Gesichtspunkt in den Vordergrund, nehme aber in den einzelnen Abteilungen auf das chronologische Moment Rücksicht.

1. Nur für die ältere Zeit, d. h. bis zum Erlöschen der Königsherrschaft im Jahre 133 vor Chr. kommt in Betracht die königliche Kanzlei. Aus ihr stammen vor allem die königlichen Erlasse: n. 6 (die wenigen Reste würden sich auch mit der Annahme vertragen, es liege ein Volksbeschluss vor); n. 7 (ebenfalls nur fragmentarisch erhalten); n. 13, enthaltend das wichtige Abkommen Eumenes I. mit den Söldnern, bald nach 263 vor Chr.; n. 18, Z. 1—20, enthaltend einen Brief Eumenes I. an das Volk, zwischen 263 und 241, aber wohl näher an letzterem Zeitpunkt, also aus der späteren Regierungsperiode des Dynasten stammend; n. 40, ein Erlass über ein Priestertum aus der Zeit Attalos I.; n. 157, Bescheid des Königs Eumenes II. an die Temniten; n. 158, königlicher Erlass über Landanweisungen an Söldner, wohl aus der Zeit Eumenes II.; n. 163, Erlass Eumenes II. an die dionysischen Künstler in Teos; n. 248 enthält Z. 5—25 einen Brief Attalos II. an seinen Vetter Athenaios, Z. 26—44 einen solchen Attalos III. an Rat und Volk von Kyzikos, Z. 45—61 einen Brief desselben Königs an Rat und Volk von Pergamon.¹⁾ — Ebenfalls passierten wohl die Kanzlei die Ehreninschriften und Weihungen, welche von den Königen oder anderen Gliedern der königlichen Familie gesetzt wurden. Aus der Zeit Attalos I.: n. 19—28, 33—39, 47; in die gleiche Zeit fallen auch die Künstlerinschriften, welche den aus Aegina erworbenen Kunstwerken beigelegt wurden, n. 48—50; auch dies geschah wohl auf höheren Befehl hin, also durch die königliche Kanzlei; aus der Zeit Eumenes II.: n. 51—56, 58, 60, 63, 65—67, 69, 131, 149—151, 168, 169, 169a, 170, 185, 186; aus der Zeit Attalos II.: 214—216 (die letzte Weihung ist in der Kaiserzeit restauriert worden und zwar unter Augustus, s. S. 509 der I. v. P.); 217—219, 221, 225; in die gleiche Zeit gehört die Inschrift, die Freiherr Haller von Hallerstein zu Anfang unseres Jahrhunderts auf Tenedos kopiert und Br. Keil jüngst in der Berl. phil. Woch. 1896, Sp. 1607, veröffentlicht hat.²⁾

1) Hieher gehören auch die „Briefe der Attaliden an den Priester von Pessinus“, welche von Mordtmann im Jahre 1859 auf dem armenischen Friedhof von Sivrihissar aufgefunden und in den Sitzungsber. der bayr. Akad. 1860, S. 180 bis 189, bekannt gemacht wurden. Sie sind im folgenden eingehend benutzt und als B(riefe) n(ach) P(essinunt) zitiert nach der neuen Vergleichung, welche A. v. Domaszewski A. E. M. VIII, S. 95—101, geliefert hat. Fragment A und B gehören Eumenes II., C Attalos II., D lässt sich nicht bestimmen.

2) Βασιλεὺς Ἀττάλος βασιλέως Ἀττάλου Εὐάκην | Παναρέτου ἀρετῆς ἔνεκεν καὶ εἰνοίας ἦν ἅτε | δει(ξ)ατο τῷ τε ἀδελφῷ βασιλεὶ Εὐμένει | καὶ ἑαυτῷ.

2. Volksbeschlüsse, also Auszüge aus dem Protokoll des *γραμματοῦς δήμου* (so lautete der offizielle Titel in Pergamon nach Inschr. n. 236), enthalten folgende Inschriften.

a) Aus der Königszeit: n. 5, Z. 1—13, der pergamenische Teil des Vertrages zwischen Pergamon und Tamnos, 3. J. v. Chr.; n. 18, Z. 21—39, die Antwort des Volkes auf den Brief des Fürsten, welcher den Anfang der Inschrift bildet, zwischen 263 und 241 v. Chr., näher an letzterem Zeitpunkt; n. 129 und 130, Ehreninschriften des Volkes auf Priesterinnen aus der Zeit Eumenes II.; n. 156, Ehrendekret für Tegea aus der Zeit Eumenes II.; n. 161, verstümmeltes Dekret aus der Zeit Eumenes II.; n. 162, Ehrendekret für einen gewissen Herakleides aus gleicher Zeit; n. 166, Rest eines Ehrendekrets aus der nämlichen Periode; n. 167, Ehrendekret für die Priesterin Metris, 166 v. Chr. oder bald nachher; n. 179, Ehreninschrift für Apollonides, Theophilos' Sohn, und n. 189, Ehrendekret für Zeuxis, Kynagos' Sohn, Zeit Eumenes II.; n. 223, Ehrendekret für die Priesterin Bito, 156 v. Chr. oder bald nachher; n. 224, Ehrendekret für einen Pergamener, wahrscheinlich den Diplomaten Aristonikos, ca. 150 v. Chr.; n. 226, Ehrendekret für die Priesterin Asklepias, 148 v. Chr. oder bald nachher; n. 228, Rest eines Ehrendekrets für einen Auswärtigen; n. 245, B 27, 28, C, D enthalten das schiedsrichterliche Urteil des pergamenischen Volkes in einer Grenzstreitigkeit zwischen Pitane und Mytilene; auf die gleiche Angelegenheit bezieht sich das Fragment zu 245, S. 151, ohne dass es möglich wäre, ihm innerhalb der übrigen Stücke eine Stelle anzuweisen; auch n. 247, ein öffentlicher Festkalender, ist vielleicht von den Organen des Demos gesetzt; n. 248, 1—4 enthält den Rest eines Beschlusses, wodurch königliche Anordnungen über den Kult des Zeus Sabazios unter die *ἱεροὶ νόμοι* aufgenommen werden, aus dem Jahr 135/4; in n. 249 wird das Bürgerrecht an die bisherigen Periöken und Soldaten erteilt, im Jahre 133 v. Chr., unmittelbar nach dem Tode des letzten Königs; n. 250 enthält ein Ehrendekret auf die Athenapriesterin Lysandra aus derselben Zeit.

b) Aus römischer Zeit. Die Inschriften sind oft nicht genauer zu datieren. Längere Dekrete sind: n. 251, über die Besetzung des Asklepiospriestertums, frührom. Zt.; nicht viel später wohl n. 252, Ehrendekret für den Gymnasiarchen Metrodor; die stark fragmentierten Ehrendekrete n. 253 und 254; n. 255, welche Z. 1—11 Reinigungsvorschriften des Hieromnemon, Z. 12—17 einen Volksbeschluss über die von den Opfernden zu erlegenden Ge-

bühren und Z. 18—29 einen solchen über dem niederen Tempelpersonal zu gewährende Vergütungen enthält; undatiert sind auch die z. T. stark verstümmelten Fragmente von Ehrendekreten: n. 256—260, zu 260, S. 194, 261—263, 265—267; die Bestimmungen über die Incubation im Asklepieion, n. 264. Auf das Jahr 98 v. Chr. fallen die beiden gleichlautenden Briefe, in welchen die Pergamener den Städten Ephesos und Sardes ihre Vermittlung zur Schlichtung bestehender Streitigkeiten anbieten, n. 268, frg. C. Viel zahlreicher, wenn auch sprachlich wenig bietend, sind die Weihungen des Demos an Götter und vergötterte Kaiser und Glieder der kaiserlichen Familie und die Ehreninschriften desselben auf einheimische und römische Beamte und verdiente Männer und Frauen. Aus republikanischer Zeit gehören hierher: die Ehrenerweisungen an Athenapriesterinnen n. 489—493, die nicht viel jünger als die Königszeit sind; auch 526 setzt Fabricius noch in das 2. Jahrh. v. Chr., wohin wohl auch die Reste von 527 gehören. Aus der Zeit des Mithradates (um 87 v. Chr.) stammen wohl die Ehrendekrete n. 453—455, 474. Es reihen sich an n. 405 (etwa 68 v. Chr.); 406 (vor der Mitte des 1. Jahrh. v. Chr.); ebenso 407, 408; 409 (55—53 v. Chr.); 410, Z. 1—5 (etwa 50 v. Chr.); 411, 412 (beide etwa 49 v. Chr.); ebenso 414, 415. Ebendahin stellen sich die Ehreninschriften für Julius Caesar: n. 377—380 und die „einen Freigelassenen des Dictators oder einen sonst ihn angehenden“ (Mommson zur Stelle) ehrende Inschrift n. 404. Ich schliesse noch an: n. 415 (38 v. Chr. oder bald nachher); 417 (35 v. Chr.); 418—420 (etwa 29 v. Chr. oder etwas später). Schon die letztgenannten Inschriften leiten über zur augusteischen Zeit, an welche ich das erste nachchristl. Jahrh. gleich anschliesse. Hierher gehören Ehreninschriften für Augustus: 381—383; Livia: 385 (zwischen 14 und 29 n. Chr.); für Tiberius: 386, 387 (vor 4 n. Chr.); 388 (kann auch auf Kaiser Claudius ergänzt werden); 389 (zw. 4 und 14 n. Chr.); in ungefähr dieselbe Zeit, sicher vor 43 n. Chr. fällt die Ehreninschrift auf Julia, Drusus' Tochter, n. 390, und die beiden auf Germanicus, n. 391, 392 (sicher nach 18 n. Chr.); 393 (Kaiser Claudius); 394 (Nero). Vornehme Römer und Römerinnen sind geehrt in n. 421 (ca. 8 v. Chr.); 422 (ca. 1 v. Chr.); 423 (ca. 2 n. Chr.); 424 (auf Varus gehend); 425 (aus dem Beginn unserer Zeitrechnung); auch 426—431 gehören in die augusteische Epoche, wenigstens z. T. wohl n. 456—460; sicher wieder n. 475, 476 (Zt. des Augustus); 477 (Zt. des Claudius oder Nero) (die letztgenannte Inschrift ist ein Ehrendekret der per-

gamenischen Gerusie). Unter den Ehrendekreten für Athenapriesterinnen weisen 494, 496 mit ihrem *ἱέρηαν* auf die augusteische Zeit (was übrigens auch aus anderen Gründen sich ergibt, welche I. v. P. II S. 327 dargelegt sind); es sind ferner noch zu nennen 495, 497 (zwischen 37 und 39 n. Chr.). Die Priesterinnen in n. 498—511 lassen sich nicht fixieren, bilden aber den Übergang zum zweiten Jahrh. Auf august. Zeit führt auch der von Horaz (ep. I, 1, 30) genannte Glykon (vergl. den Kommentar auf S. 346 f.), der durch n. 534, 535 als agonistischer Sieger gefeiert wird; ich schliesse gleich an die undatierten Ehreninschriften auf agonistische Sieger n. 536, 537 und nenne die unbestimmbaren Reste von Ehreninschriften n. 539—552. Ungefähr aus dem zweiten Jahrh., z. T. etwas früher, z. T. etwas später, stammen die Weihungen des Demos Lebas-Waddington, Asie, 1721a (I. v. P. S. 514) aus d. Zt. Hadrians; n. 298 (Mark Aurel); n. 299 (Caracalla); 300, 375; die Ehreninschriften auf Trajan 395 (zw. 114 und 116), 396, Hadrian 397 (120 n. Chr.); auf die konsekrierte Plotina: 398; Antoninus Pius: 399, 400 (unbestimmbar ist n. 403). — 432 (nach Trajan); 433 (vielleicht 185/186 n. Chr.); 435. Besonders sind hervorzuheben die Ehreninschriften für A. Julius Quadratus, welche alle in den Anfang des zweiten Jahrh. gehören: n. 436, 438, 439, 441, zu 441, S. 305, 442—450. In dieselbe Zeit werden fallen, wenn sie auch nicht näher zu bestimmen sind: zu 340, S. 251 (Ehrendekret für die Prytanin Seidia); 461, 462, 464—467, 470—473. Aus trajanischer Zeit stammt n. 478, woran sich die näher nicht zu bestimmenden 479—484 schliessen, letztere Inschrift übrigens wohl ein Dekret der Gerusie. Auch an Ehrenerweisungen für Athenapriesterinnen hat es in dieser Zeit nicht gefehlt: dahin gehören n. 512—525, von denen die letzte Inschrift bald nach 217/218 fällt. Andern Frauen als Athenapriesterinnen galten die Inschriften n. 528—533. Nicht näher bestimmbare Ehreninschriften sind auch die in den Nachträgen auf S. 513—515 wiederholten: C. I. G. 3549, 3551, 3552. Lebas-Waddington, Asie 1721c, 1723b. *Μουσείον καὶ βιβλιοθήκη τῆς εὐαγγελικῆς σχολῆς. Ἐν Σμύρνῃ* (Die Zeitschrift selbst ist mir nicht zugänglich.) *περίοδος β', ἔτος I, 1875—76, p. 9, Nr. πσ'.* — Vom Demos werden auch gesetzt sein die Weihungen ohne Angabe des Weihenden: n. 361—363 (Zt. Trajans), n. 365 bis 373 (Hadrian); die öffentlichen Listen n. 553—555, 564—574. C. I. G. 3554 (I. v. P. S. 513) und die öffentliche Steinchronik n. 613 (aus hadrianischer Zeit).

3. Eine dritte grosse Gruppe der in *νομή* abgefassten pergamenischen Inschriften sind die von Privatpersonen gesetzten, welche sich wie die vorhergehende Gruppe der vom Demos von Pergamon gesetzten über die ganze Sammlung verteilen.

a) Die aus der Königszeit stammenden privaten Inschriften enthalten meistens Weihungen und Ehreninschriften auf hochgestellte Persönlichkeiten. Es ist daher klar, dass dieselben fast ausschliesslich von vornehmen und gebildeten Leuten herkommen. N. 3 enthält den Rest einer Weihung; n. 9 die Weihung des Gymnasiarchen Diodor an Hermes, Afg. des 3. Jahrh.; n. 43–45, 59 ehren Attalos I. (bei 59 wäre auch Beziehung auf Eumenes II. möglich); n. 68 (Weihinschrift für die Korybanten); auch n. 152–155 stammen von Weihungen; n. 165 ist eine Ehreninschrift für Eum. II. und den nachmaligen Attalos II.; n. 171–176 sind Ehreninschriften des Menogenes auf Glieder der Königlichen Familie; auch n. 177, 178, 180, 181, 182, 190, 194 sind private Ehreninschriften, n. 187 der Rest einer Weihung. 205–213 sind Grabsteine von Personen bürgerlichen Standes aus der Zeit Eumenes II. oder Attalos II., welche z. T. vulgäres zeigen; 220 ist eine Ehreninschrift auf Attalos II., 222 eine Weihung an Dionysios Kathegemon. 229 ist eine fragmentierte Weihung; von 230 lässt sich bei der Dürftigkeit der Reste nicht sagen, ob man es mit einer auf Landbesitz bezüglichen obrigkeitlichen Aufzeichnung oder mit einem Privatvertrage zu thun hat. N. 232, 233 sind Überbleibsel von Weihungen, n. 236–242 fast alle Weihungen an den Demos aus der letzten Königszeit.¹⁾ N. 243 und 244 sind Weihungen von Agoranomen; auch die Weihung 313 kann nach Fabricius noch in die Königszeit gehören und n. 314 wäre nach Fränkel vielleicht besser in den ersten Teil versetzt worden. — Von Soldaten und Offizieren rührt her die Weihung n. 29, ebenso n. 61, 62; n. 176a stammt von den bei Nakrasa an der Strasse nach Thyateira und Sardes angesiedelten Makedoniern. — Wie zu erwarten, sind häufig die Künstlerinschriften, sowohl die, welche Namen und oft auch Ethnikon des Künstlers angeben: n. 12, 31, 32, 46a, 69–85, 132–148, 197,²⁾

1) Nach Kaibel, Deutsche Literaturzeitung 1891, Sp. 1706 gehören n. 236 bis 242 in die nachkönigliche Zeit. Dass dies jedoch nicht absolut sicher ist, betont Fränkel, I. v. P. S. 509 f. Für den hier verfolgten Zweck ist gerade in diesem speziellen Falle die Chronologie ohne grosse Bedeutung; sprachlich ergibt sich aus ihr kein neues Moment.

2) Vielleicht gehören schon in vorrömische Zeit auch die Künstlerinschriften Lebas-Waddington, Asie 1723 e, f. (I. v. P., S. 514).

als auch die Aufschriften von Denkmälern, welche allerdings oft auf Bestellung hin gesetzt sind: die Götternamen 86—111; die Gigantennamen 112—128; die Statuenunterschriften n. 164, 188, 198—202, 204. Alle diese Künstlerinschriften stammen aus der Zeit von 240—140 v. Chr. — N. 235, wohl aus dem Ende der Königszeit stammend, enthält die Namen von Arbeitern, welche sich auf einer Bank von Stein in der Nähe ihres Werkplatzes verewigt haben; n. 614 und 615, von denen die erste sicher zu den Inschriften des grossen Altars, also in die Königszeit, gehört, sind Werkzeichen. Schliesslich gehören in die Königszeit die Ziegelstempel n. 641—729.

b) Aus römischer Zeit stammen folgende private Inschriften. Weihungen von Bauwerken: n. 285—289 sind nicht genau zu datieren; n. 290 stammt von A. Julius Quadratus, der in Pergamon eine so grosse Rolle spielte, also aus dem 2. Jahrh. n. Chr.; ferner 291, zu 291, 292—296 (alle aus der hadrianischen Epoche) und 295 a, b, c. Von den nicht chronologisch zu fixierenden Weihungen an verschiedene Götter (ausser an Kaiser) sind die meisten von Privaten gesetzt: n. 303—312, 315, 317—323, 327—332; n. 333 stammt von Nikon, dem Vater Galens, wie auch zu 333, S. 246, zu welchen die in der Geistesrichtung (Vorliebe für die mathematische Spielerei der Isopsepha) verwandten n. 339 und die Grabschrift n. 587 gehören; in diesen Zusammenhang gehören ferner n. 334, 336—349, 352—354, 356—358. C. I. G. 3543 (I v. P., S. 513). *Μαβ* II 1, p. 8 n. *πδ'* (I v. P., S. 179). Weihungen von Privaten an Kaiser sind n. 359 (Augustus), 360 (Trajan), 364 (Hadrian), 374 (Weihung der Hymnen des *θεὸς Σεβαστοῦ* und der *θεὰ Ῥώμην* an Hadrian); 376 (Weihung des Aurelios Terpsilaos an die Tyche Caracalla's und seiner Heimatstadt). — Es folgen die Ehreninschriften von Privaten: n. 384 (auf Augustus); 401, 402 (auf unbestimmbare Kaiser gehend), 434 (nach 197 n. Chr. von den Bewohnern der Akropolis zu Ehren eines Konsuls gesetzt); 440 (2. J., von der *σεβαστὴ σύνοδος τῶν νέων*); 463 (von den *ἀλειφόμενοι, οἱ ἐπὶ τῆς εὐκοσμίας τῶν παρθένων, οἱ συνοχολασταί, δῆμος*); 468, 469 (von den *νέοι*); 485 (von *βουκόλοι*, 1. Jahrh. n. Chr.), ebenso sind Bukoleninschriften 486—488. Eine Ehreninschrift ist noch Lebas-Waddington, Asie 1723 (I v. P., S. 514).¹⁾ — Auf Säulen und andere Baustücke eingeritzte Namen enthalten n. 556—561 (z. T. vulgär); 562 und 563 enthalten Listen der Mitglieder des Gymnasiums, aus

1) Eine Künstlerinschrift aus der Mitte des 1. Jahrh. v. Chr. ist n. 410, Z. 6.

welchem auch n. 575 stammt. — Es folgen die prosaischen Grabschriften: n. 587—591, 591a, 592—612; die Inschriften zur Bezeichnung der Theaterplätze, n. 616; verschiedene Einritzungen und Schriftproben, n. 617—627 und die Ziegelstempel n. 730—765, welche wegen der darin vorkommenden Namen z. T. sicher in römische Zeit gehören; ihnen mögen auch zugehören die Stempel, Malereien und Kritzeleien, welche die Nummern 1319—1334 bilden.¹⁾

Byzantinisch sind die Inschriften n. 628—631.

4. Wie die Schriftstücke, welche auf der königlichen Kanzlei redigiert worden sind, nur in vorrömischer Zeit vorkommen, so kommen die Erlasse der römischen Statthalter und Kaiser nur in der Zeit vor, welche der Königsherrschaft folgt. Sie sind nicht selten. 268 A B enthält den Anfang zweier gleichlautenden Briefe des Q. Mucius Scaevola, welcher im Jahre 98 v. Chr. die Provinz Asien verwaltete. Von n. 269 enthalten die Reste von Z. 1—6 einen Brief eines Prokonsuls, Z. 7 die griechische Datierung, Z. 16 eine griechische Überschrift, mitten im lateinischen Text, der in den Z. 8—15 ein Senatusconsultum und Z. 17 bis 22 ein kaiserliches Mandat bietet; in Z. 23—33 haben wir ein Handschreiben des Kaisers an die Pergamener. Nur Bruchstücke sind übrig von den Erlassen: n. 270 (Trajan), 271, 272 (Trajan), 273 (von einem Kaiser nach Trajan). Unversehrt erhalten ist das Schreiben Hadrians vom 12. November 117 n. Chr. an die *σύνδοκος τῶν νέων*, welche ihn zu seiner Thronbesteigung beglückwünscht hatte, n. 274. Von Antoninus Pius rühren her die Fragmente n. 275, 276, 277; unbestimmbar sind n. 278—282. Von Caracalla ist der Erlass n. 283, wozu nach Fabricius vielleicht auch das Bruchstück 284 gehört. Ich schliesse hier an die Weihungen römischer Kaiser: es sind nur von Augustus solche erhalten, n. 301, 302 und n. 216b auf der Basis einer restituierten Statue.

5. Die römischen Erlasse bilden eigentlich nur einen Teil der ausserpergamenischen Inschriften in Pergamon, der Fremdlinge auf pergamenischem Boden, von welchen in anderem Zusammenhange schon die erste Inschrift der Sammlung und die äolischen Inschriften samt der grossen Masse der Amphorenstempel besprochen sind. Die übrigen, in *κοινή* abgefassten, mögen hier noch folgen. N. 160 enthält einen Volksbeschluss der syrischen Hauptstadt An-

1) Ebenfalls aus römischer Zeit stammen die Weihung einer ungenannten Person an Zeus und alle Götter und die eines römischen Legionars an Asklepios, die Ath. Mitt. XX, 497 bekannt gegeben sind.

tiocheia zu Ehren Eumenes II. vom Jahre 175 v. Chr.; n. 231 nennt Theoren verschiedener Städte; ans dem Ende der Königszeit stammen n. 245 A 1–45 und n. 246, jene einen Volksbeschluss von Pitane am elaitischen Golf, diese einen solchen von Elaia selbst tragend. Eine fremde private Inschrift ist n. 64, in welcher die Achäer, welche 191 v. Chr. zum Entsatz von Pergamon herbeikamen, den späteren Attalos II. feiern — auch sie in der attischen, nicht etwa in der achäisch-dorischen *κοινή*. N. 191 stammt vielleicht von Leuten in Adramyttion. (Nicht zu bestimmen sind n. 192, 193, 196, 234.) — Auch die römische Periode bietet einiges, was hierher gehört: n. 268 D E enthält den Schluss eines Freundschaftsvertrages, welcher unter Vermittelung der Stadt Pergamon zwischen Ephesos und Sardes im Jahre 98 v. Chr. abgeschlossen wurde; 355 bildet eine Weihung von Thyessos in Lydien, 452 eine Ehreninschrift des Demos von Athen; unter den Ehreninschriften des A. Julius Quadratus stammt n. 437 von Antiocheia ἐν τῷ Χρυσοπόλῳ, dem früheren Gerasa zwischen Damaskos und Jerusalem, n. 451, frühestens 114 n. Chr., von einer unbestimmbaren fremden Stadt. — Vom Landtag der Provinz ist n. 538 gesetzt. Nach Amisos am Pontos führt die in Pergamon gefundene Ehreninschrift für Augustus, die Curtius Abhandlgn. der Berl. Akad. 1872, S. 72 als n. IV veröffentlicht hat (I. v. P., S. 514).

Nicht berücksichtigt sind die lateinischen Inschriften n. 269, Z. 8–15, 17–22 und n. 632–640.¹⁾

Dagegen sind die übrigen Inschriften fremder Herkunft mit herangezogen worden, unter steter Berücksichtigung ihrer Herkunft. Einige von ihnen, nämlich die Beschlüsse von Pitane und Elaia stammen aus der nächsten Umgegend von Pergamon, und auch Ephesos und Sardes sind nicht allzu weit entfernt, so dass wir auch hier eine ähnliche Sprache, wie in den übrigen Inschriften, erwarten dürfen.

Ausser den pergamenischen Inschriften, welche immer im Mittelpunkt der Behandlung stehen, sind noch andere gemeingriechische Inschriften beigezogen worden, und zwar fast ausschliesslich kleinasiatische, ohne dass dabei Vollständigkeit erstrebt wurde: ich hoffe dennoch, diese Beigabe werde nicht unwillkommen sein.

1) In den Ehreninschriften für A. Julius Quadratus n. 436–451 sind die weniger bekannten und häufigen lat. Titel *septemvir epulonum* und *frater arvalis* lediglich mit griech. Schriftzeichen geschrieben: *σεπτέμωνιτρονυμ ἐπονλώνονυμ, φράτεραι ἀρουνάλειμ*.

An dieser Stelle mögen auch die Sammlungen und Fundstellen von Inschriften, die im folgenden häufiger angeführt werden, mit den dafür gebrauchten Abkürzungen genannt sein.

Corpus Inscriptionum Graecarum¹ I—IV Berol. 1828—77 (C. I.).

Corpus Inscriptionum Graecarum²: Inscriptiones Graeciae Septemtrionalis I ed. Dittenberger 1892 (I. G. S.).

Inscriptiones Graecae Siciliae et Italiae ed. Kaibel 1890 (I. G. S. I.).

Voyage archéologique en Grèce et en Asie mineure par Philippe Le Bas. Inscriptions, V^{ième} partie: Asie mineure 1870. (Lebas-Waddington, Asie.)

The Collection of Ancient Greek Inscriptions in the British Museum I, II, III 1, 2, IV 1. Oxford 1874 ff. (Greek Inscr. Brit. Mus.)

Wood, discoveries at Ephesus London 1876. (Wood, disc. at Ephesus od. Wood, Ephesus.)

Dittenberger, Sylloge inscriptionum Graecarum I, II. Lips. 1883. (D. S.)

Reisen im südwestlichen Kleinasien I, von O. Benndorf und G. Niemann. Wien 1884. II. von Eug. Petersen und Fel. v. Luschan. Wien 1889 (Reis. i. südsw. Klein.; aus Bd. II ist der Inschriftenkomplex auf S. 82 ff. als Opramoas-inschr(ften) besonders zitiert).

Papers of the American school of classical studies at Athenes, vol. II. An epigraphical journey in Asia Minor, by J. R. Sitlington Sterrett, Boston 1888, vol. III: The Wolfe expédition to Asia Minor, by J. R. Sitlington Sterrett, Boston 1888. (Sterrett, Papers of the American school II, III; Bd. I, IV sind mir nicht zugänglich.)

Humann und Puchstein, Reisen in Kleinasien und Nordsyrien, Berlin 1890. (Humann-Puchstein; daraus ist besonders zitiert die Inschrift auf S. 262 ff. als gr(osse) I(nschrift) v(om) N(emrûd)-D(agh), Kommagene 69—34 v. Chr.)

An Zeitschriften, welche epigraphisches Material enthalten, sind namentlich benutzt:

Mitteilungen des deutschen archäologischen Institutes zu Athen, Athen 1876 ff. (Ath. Mitt.)

Bulletin de correspondance hellénique, Paris 1877 ff. (B. C. H.)

Archäologisch-epigraphische Mitteilungen aus Österreich-Ungarn, Wien 1877 ff. (A. E. M.)

The Journal of Hellenic studies, London 1883 ff. (J. o. H. St.)

Hier mag sich auch die wichtigste sprachwissenschaftliche Litteratur anschliessen:

- G. Meyer, griechische Grammatik. Dritte vermehrte Auflage. Lpz. 1896 (G. Meyer).
- R. Kühner, Ausführliche Grammatik der griechischen Sprache. Elementar- und Formenlehre, 3. Auflage von Fr. Blass, Hannover I. 1890, II. 1892 (Kühner-Blass).
- K. Meisterhans, Grammatik der attischen Inschriften.² Berl. 1888 (Meisterhans).
- F. Blass, Aussprache des Griechischen.² Berl. 1888 (Blass Ausspr.²).
- W. Schmid, Der Atticismus in seinen Hauptvertretern I—IV, Stuttgart 1887—96.
(W. Schmid, Atticismus, berücksichtigt ist namentlich die Zusammenfassung im letzten Kapitel von Bd. IV).
- G. N. Hatzidakis, Einleitung in die neugriechische Grammatik. Lpz. 1892 (Hatzidakis, Einleitung).
- Winer, Grammatik des neutestamentlichen Sprachidioms, 8. Aufl., besorgt von P. Schmiedel, I. Göttingen 1894 (W.-S.).
- P. Kretschmer, Die attischen Vaseninschriften, Gütersloh 1894 (Kretschmer, Vaseninschriften).
- Th. Eckinger, Die Orthographie lateinischer Wörter auf griechischen Inschriften. Diss. Zürich 1892. (Eckinger.)
- R. Wagner, Quaestiones de epigrammatis Graecis ex lapidibus collectis grammaticae. Diss. Lips. 1883 (Wagner).
- Moeris ist nach Bekker (Harpocration et Moeris ex rec. I. B. Berol. 1833), Phrynichus nach Lobeck (Phrynichi eclogae ed. expl. L., Lips. 1820) zitiert.
- An sprachwissenschaftlichen Zeitschriften sind zu nennen:
- Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung, begründet von A. Kuhn, Band 26 ff. von E. Kuhn und J. Schmidt, Berlin und Gütersloh 1852 ff. (K. Z.)
- Beiträge zur Kunde der indogermanischen Sprachen, herausgegeben von A. Bezenberger, Göttingen 1877 ff. (B. B.)
- Indogermanische Forschungen, herausgegeben von K. Brugmann und W. Streitberg, mit dem Beiblatt „Anzeiger für indogermanische Sprach- und Altertumskunde“, herausgegeben von W. Streitberg, Strassburg 1891 ff. (Idg. Forsch. und Idg. Forsch. Anz.)
-

2. Geschichtliches.

Keine Sprache ist existenz- und entwicklungsfähig ohne Menschen, die sie sprechen. Mit der Geschichte der Bewohner eines bestimmten Verkehrskreises wird auch die Geschichte der Sprache desselben Hand in Hand gehen. Ändern sich z. B. die Bewohner, wird die gesamte Kultur und besonders auch die Sprache sich den Folgen dieses Vorganges nicht entziehen können. Es ist also bei der Behandlung der Sprache eines bestimmten Gebietes oft von grossem Nutzen, sich dessen allgemeine geschichtliche Entwicklung wenigstens in ihren Grundzügen gegenwärtig zu halten. In diesem Sinne möchte ich die folgenden Andeutungen über die Geschichte des Kaikosthales, welche durchaus auf den Arbeiten anderer beruhen, aufgefasst wissen.

Das Thal des Kaikos ist alter Kulturboden. Die älteste für uns erreichbare Bevölkerung desselben sprach eine der Sprachen, welche neuerdings Kretschmer als kleinasiatische κατ' ἐξοχὴν unter einen Hut gebracht hat; einige Ortsnamen, welche Thraemer, Pergamos, S. 365, zusammenstellt, erinnern auch noch in späterer Zeit an jene uralte Bevölkerung. Mit dieser mischten sich die teuthrantischen Einwanderer indogermanischen und speziell thrakisch-phrygischen Stammes: das Produkt dieser Mischung war in ethnographischer und sprachlicher Beziehung gewiss demjenigen ähnlich, das in Phrygien entstand. Was auf teuthrantischem Boden in Sprache und Kultur noch aus unserer Überlieferung sich als phrygisch erkennen lässt, hat Thraemer, welcher zuerst die Teuthranten dem phrygischen Stamme zugewiesen hat, in seinem Buche „Pergamos“ zusammengestellt, S. 366—368, vergl. die Zusammenfassung auf S. 369 (sicher ist freilich nicht alles, was vorgebracht wird, in sprachlicher Hinsicht nur der Ortsname Germe, vergl. griech. *Θεραί*); Thraemers Annahme sucht Solmsen K. Z. XXXIV 45 weiter zu stützen: ich werde darauf gleich in der folgenden Auseinandersetzung zurückgreifen müssen.

Aber während in Phrygien sich phrygisches Volkstum und phrygische Kultur bis in späte Zeiten hielten (nach Mordtmann und Ramsay nicht nur bis in die späte Kaiserzeit, was die Inschriften beweisen, sondern bis zum Seldschukkeneinfall), erlagen sie auf diesem vorgeschobenen Posten wenigstens zum grossen Teil schon früh einem anderen Volkstum und einer anderen Kultur, welche vom Meere her thalaufwärts drangen, deren Träger Griechen waren. Wer die Telephossage geschichtlich verwertet, muss zu-

nächst eine arkadische Kolonisation annehmen.¹⁾ Von Seiten der Sprache findet diese Vermutung keine Stütze: allerdings versagen in dieser Hinsicht für die ältere Zeit die Quellen gänzlich. Sie wird im Gegenteil durch eine sprachgeschichtliche Erwägung erschüttert. Das phrygische hat in früher Zeit von den Äolern das Alphabet und einige Lehnwörter übernommen, welche spezifisch äolische Lautgestalt zeigen und deren Herübernahme, da sie weder Namen noch Kulturwörter sind, nur durch direkte Berührung zwischen äolischem und phrygischem Sprachgebiet erklärt werden kann (vergl. Solmsen K. Z. XXXIV, 39 ff., Kretschmer, Einleitung, 233 f.). Eine solche muss aber im Kaikosthal stattgefunden haben, nur hier ist ein Zusammenstossen des äolischen und phrygischen denkbar. Hätte nun zwischen den Äolern an der Küste und den Phrygern im oberen Teile des Thales noch „arkadisches“ Gebiet gelegen, wären jene Entlehnungen unerklärlich. Der arkadische Einfluss muss also — wenn er überhaupt je vorhanden war —, nicht sehr nachhaltig gewesen und schon früh durch den äolischen ersetzt worden sein; mit dem Einfluss der Arkader auf Kypros, wie dies Thraemer, Pergamos, S. 405, thut, kann das arkadische Element in Teuthranien gewiss nicht im entferntesten verglichen werden. Die Äoler gründeten an der Küste die Städte Pitane und Elaia — letzteres, dessen alter Name Kidainis war, wurde nach Thraemer, Pergamos, S. 161 f., 190 f., erst in relativ später Zeit äolisch —, hatten aber, wie wir eben gesehen haben, auch auf das Hinterland einen sehr bedeutenden Einfluss.

Somit haben wir wohl für die ältere Zeit als herrschende Sprache im Kaikosthal eine kleinasiatisch-äolische Mundart, ähnlich der z. B. in Lesbos gesprochenen, anzunehmen; daneben wurde aber, besonders im oberen Teile desselben und auch im unteren in abgelegenen Gegenden, wohl phrygisch gesprochen; es traten wahrscheinlich auch Mischungen zwischen beiden Sprachen — und auch zwischen beiden Volksstämmen — ein.

Diese Vorgänge wurden wesentlich erleichtert, als an die Stelle der früheren feindlichen Beziehungen zwischen den äolischen Siedlern an der Küste und der Bevölkerung des Hinterlandes, wie sie noch in der Sage nachklingen, freundlichere traten, indem beide Teile des Kaikosgebietes im 8. Jahrh. wenigstens einem

1) Diesen Standpunkt vertritt nachdrücklich Thraemer, Pergamos, S. 369 bis 406, wogegen jedoch E. Meyer, Geschichte des Altertums II, S. 236, Einspruch erhebt.

staatlichen Ganzen einverleibt wurden, dem lydischen Königreich. Dieses Verhältnis blieb zunächst auch bestehen, als die Herrschaft in Kleinasien von den Lydern auf die Perser überging. Auch die Hellenisierung musste entschieden Fortschritte machen, als in mehreren Städten des Binnenlandes griechische Dynasten die Herrschaft erhielten. Es waren allerdings Verbannte, von ihrem Volk ausgestossene, der Spartanerkönig Demaratos, welcher die Städte Teuthrania und Halisarna, und der Verräter von Eretria, Gongylos, welcher Pergamos, Gambreion und Palaigambreion, vielleicht erst später auch noch Myrina und Gryneion am elaitischen Busen erhielt (s. dazu Thraemer, S. 198, 220, Anm. 1) — aber es waren dennoch Griechen, welche griechisches Wesen und griechische Kultur mit sich brachten. — Wenig später fand wieder eine Trennung zwischen Küste und Hinterland statt: jene trat dem attischen Seebund bei, dieses blieb beim Perserreich. Als das attische Reich zusammenbrach, wurden die Städte an der Küste unabhängig, vermochten sich aber kaum auf die Länge dem persischen Einflusse zu entziehen. Dieser war aber zeitweise gering: die Dynasten des Thales, die Nachkommen jener griechischen Verbannten, trieben griechenfreundliche Politik; sie unterstützten unter der Hand die 10000 Xenophons, sie traten offenkundig den Spartanern bei, als sie in Asien einrückten. Doch der Königsfrieden brachte auch das Kaikosthal wieder an Persien, bei welchem Reich es bis zur makedonischen Invasion blieb.

Aus der Zwischenzeit ist nur noch ein Punkt erwähnenswert, welcher allerdings nicht das ganze Thal, sondern unmittelbar nur die Stadt Pergamon betraf: der abtrünnige persische Grosse Orontes benutzte etwa im Jahre 356 v. Chr. Pergamon als Stützpunkt für eine Erhebung gegen seinen Oberherrn, wobei er die Stadt befestigte und ihre Ausdehnung wieder, wie es in früherer Zeit der Fall gewesen war, auf den Berghügel beschränkte (die Nachricht giebt die Inschrift n. 613, s. dazu Judeich, Kleinasiatische Studien 212, 218, 224 und den Kommentar zur Inschrift).

Wie sich aus diesem Überblick über die politischen Geschieke des Landes ergibt, waren die sprachlichen Verhältnisse im 5. und 4. Jahrh. sehr mannigfaltig. Die altäolischen Gründungen hielten wahrscheinlich an ihrer Sprache fest, auch in Pergamon und dem Hinterlande spielte das äolische jedenfalls noch eine Rolle: finden sich doch noch später, wenn auch nur in Namen, äolische Reste (s. § 4, 3c.). Daneben aber wurden gewiss auch andere Dialekte, nichtgriechische und griechische, gehört: das phrygische trat aller-

dings immer mehr zurück, dagegen wird die angrenzende jonische Kultursphäre nicht ohne Einfluss auf die pergamenische Landschaft geblieben sein, und eine Zeit lang herrschten wenigstens an der Küste die Athener. Das 4. Jahrhundert war eben auch für das Kaikosthal die Vorbereitungszeit des Hellenismus. Mit dem Ende des 4. Jahrh. nahm dieser auch für Pergamon eine sichtbare Gestalt an. Es kam die Herrschaft Alexanders und seiner nächsten Nachfolger. Von ihnen legte Lysimachos — allerdings wider seinen Willen — dadurch den Grund zum pergamenischen Reiche, dass er in der neubefestigten Stadt Pergamon einen Schatz von 9000 Talenten niederlegte, welchen er der Obhut des Paphlagoniers Philetairos unterstellte. Diesem gelingt es in den Wirren der folgenden Jahre, das Geld zu behaupten: im Jahr 280 ist er unabhängiger Dynast. Sein nächster Nachfolger Eumenes I. widersteht dem Syrerkönig, sein zweitnächster, Attalos I., wird der keltischen Invasion Herr und nimmt nach dem Siege über die tolitoagischen Galater im Jahre 241 den Königstitel an. Waren auch seine Eroberungen im westlichen Kleinasien nicht von Dauer — seit 223 gingen sie wieder an die Syrer verloren —, so erwarb sein Nachfolger Eumenes II. durch seine Beihilfe in der Schlacht am Sipylos Kleinasien diesseits des Taurus, wovon allerdings Galatien bald wieder verloren ging. Die übrigen Teile blieben vereinigt, bis im Jahre 133 v. Chr. das Reich in den Besitz der Römer überging — als Provinz Asia. Das Gebiet von Pergamon bleibt von da an — mit Ausnahme der kurzen Zeit, welche Mithradates im westlichen Kleinasien Herr war und in Pergamon residierte — römisch, so lange das römische Reich bestand. Die Stadt Pergamon war auch in der Kaiserzeit immer noch eigentliche Metropole der Provinz Asien und Sitz des Landtages derselben, wenn auch andere Städte ihr mit Erfolg den Vorrang streitig machten (s. darüber Mommsen, Röm. Geschichte, V, 303 f.).

Der Hellenismus hat in Pergamon auch der gemeingriechischen Sprache zum vollständigen Sieg verholfen. Spuren derselben lassen sich zwar auf den Inschriften des äolischen Sprachgebietes seit dem Ende des 4. Jahrh. nachweisen,¹⁾ aber man hielt doch noch im 3. Jahrh. äusserlich auch im Schriftgebrauch an der alten Mundart fest: in Pergamon aber ist schon im Anfang des 3. Jahrh. in öffentlichen Inschriften ausschliesslich die *κοινή* verwendet, auch

1) Ihnen geht nach Jul. Leitzsch, Quatenus quandoque in dialectos Aeolicas quae dicuntur vulgaris lingua irrepserit I. Dissertat. Königsberg 1895.

Schweizer, Gramm. d. pergam. Inschr.

keine private Inschrift zeigt äolischen Dialekt, es findet sich sogar kein aus Pergamon stammendes Denkmal desselben auf pergamenischem Boden. Das ist für die hellenische Hofstadt charakteristisch. Hofsitze war Pergamon gewesen, bevor es Residenz wurde. Am Ende des 4. Jahrh. hielt hier Barsine, die Witwe Mentors und Memnons, mit ihrem Sohn von Alexander, dem früh dahingerafften Herakles, Hof: mochte der Hofhalt der illegitimen Gattin und des illegitimen Sohnes des Makedoniers auch klein sein, es war immerhin ein fürstlicher Haushalt, er wird auch in der Sprache seinen Einfluss geltend gemacht haben; und makedonische Hofsprache war in jener Zeit die attische *κοινή*, welche auch in diesem Punkte über die ältere jonische Entwicklung den Sieg davontrug (siehe Wilamowitz, Zeitschrift für Gymnasialwesen 38, 106). Und die Sprache der Bildung herrschte natürlich auch am Hofe der pergamenischen Könige, welcher einen weit intensiveren Einfluss ausüben musste als der Witwensitz der Barsine. Aber auch die niedere Bevölkerung von Stadt und Landschaft¹⁾ war dazu vorbereitet, die Gemeinsprache anzunehmen; dies wurde in der Reichshauptstadt selbst um so notwendiger, seit aus allen Teilen des westlichen Kleinasien Leute in ihr zusammenströmten, seit Pergamon Grossstadt und ein Brennpunkt hellenischer Kultur geworden war.

Um in kurzen Worten das Facit aus unserer geschichtlichen Übersicht zu ziehen: wir dürfen in der allgemeinen Verkehrssprache der pergamenischen Landschaft altdialektische Reste erwarten, und zwar namentlich äolische, wenn auch kaum in grosser Anzahl, dagegen haben wir als Sprache des Hofes und der höheren Stände die gleiche zu erwarten, der wir anderswo als Sprache der höheren Bildung begegnen, die reine attische *κοινή*.

3. Begriff, Umfang und Entwicklung der *κοινή*.

Es scheint mir an dieser Stelle geboten zu sein, etwas näher auf die *κοινή*, von der im vorhergehenden schon zu wiederholten Malen die Rede war, einzugehen.

Der Begriff der *κοινή* ist nicht überall derselbe. In früherer Zeit, als man überhaupt nur auf die geschriebene Sprache Rücksicht

1) Auch die pergamen. Landstädte Pitane und Elaia zeigen im 2. J. in offizieller Verwendung das gemeingriech., s. I. v. P. n. 245 A 1—45, n. 246.

nahm, verstand man unter *κοινή* die Sprache der nachklassischen Litteraturprodukte der hellenistischen und römischen Zeit, mit Ausnahme der atticistischen Werke. Der erste und zugleich auch Hauptvertreter der *κοινή* war darnach Polybios. Diese Umgrenzung, wonach also die *κοινή* eine „konventionelle Schriftsprache“ ist, sucht Krumbacher, Münchener Sitzungsberichte 1886, 435 festzulegen (einige Jahre vorher, K. Z. XXVII, 484 hatte er betont, dass man über den Begriff nicht einig sei). Daneben aber treffen wir auf eine weit ausgedehntere Gebrauchsweise des Wortes: so ist unter *κοινή* z. B. in den Arbeiten von Hatzidakis die gesamte gemeingriechische Sprachentwicklung seit den Zeiten Alexanders des Grossen bis etwa ins 6. Jahrh. n. Chr. verstanden, d. h. bis die Hauptkennzeichen des neugriech. sich herausgebildet hatten, nicht nur die schriftliche, sondern auch die mündliche Sprache. Diesen Unterschied zwischen seiner eigenen Definition und der von Hatzidakis scheint mir Krumbacher übersehen zu haben, wenn er a. a. O. 434 f. sagt, genau genommen sei Hatzidakis' Ansicht, das neugriechische gehe auf die *κοινή* zurück, nicht richtig, da aus einer konventionellen Schriftsprache keine Volkssprache entstehen könne. Daran hat aber Hatzidakis auch nicht gedacht, welcher wenigstens in seinen neueren Arbeiten wiederholt hervorhebt, das neugriechische gehe auf die gesprochene, nicht auf die geschriebene *κοινή* zurück: er fasst nur den Begriff anders als es Krumbacher thut.

Es fragt sich, ob man einer dieser beiden Definitionen den Vorzug geben oder etwa noch eine andere aufstellen soll. Mir scheint die weitere Fassung von Hatzidakis entschieden den Vorzug zu verdienen, es gab ja nicht nur gemeingriechische Schriftsprache, sondern auch gemeingriechische Sprechsprache. Ich möchte die Definition sogar noch etwas erweitern und unter gemeingriechisch oder *κοινή* im Gegensatz zu den alten, stark differenzierten Dialekten die gesamte schriftliche und mündliche Entwicklung des griechischen, soweit sie nicht durch archaisierende Tendenzen (Atticismus) getrübt ist, von der Zeit an verstehen, seit der es überhaupt erst eine griechische Sprache giebt,¹⁾ seit ungefähr 300 v. Chr. Zu jener Zeit haben die Griechen mit dem vereinheitlichten Volkstum auch eine vereinheitliche Sprache bekommen: gab es vorher nur eine attische, arkadische, boeotische u. s. w. Sprache, also wohl

1) Vom urgr. sehe ich dabei ab, vergl. darüber übrigens Kretschmer, Einleitung Kapitel XII.

welchem auch n. 575 stammt. — Es folgen die prosaischen Grabschriften: n. 587—591, 591a, 592—612; die Inschriften zur Bezeichnung der Theaterplätze, n. 616; verschiedene Einritzungen und Schriftproben, n. 617—627 und die Ziegelstempel n. 730—765, welche wegen der darin vorkommenden Namen z. T. sicher in römische Zeit gehören; ihnen mögen auch zugehören die Stempel, Malereien und Kritzeleien, welche die Nummern 1319—1334 bilden.¹⁾

Byzantinisch sind die Inschriften n. 628—631.

4. Wie die Schriftstücke, welche auf der königlichen Kanzlei redigiert worden sind, nur in vorrömischer Zeit vorkommen, so kommen die Erlasse der römischen Statthalter und Kaiser nur in der Zeit vor, welche der Königsherrschaft folgt. Sie sind nicht selten. 268 A B enthält den Anfang zweier gleichlautenden Briefe des Q. Mucius Scaevola, welcher im Jahre 98 v. Chr. die Provinz Asien verwaltete. Von n. 269 enthalten die Reste von Z. 1—6 einen Brief eines Prokonsuls, Z. 7 die griechische Datierung, Z. 16 eine griechische Überschrift, mitten im lateinischen Text, der in den Z. 8—15 ein Senatusconsultum und Z. 17 bis 22 ein kaiserliches Mandat bietet; in Z. 23—33 haben wir ein Handschreiben des Kaisers an die Pergamener. Nur Bruchstücke sind übrig von den Erlassen: n. 270 (Trajan), 271, 272 (Trajan), 273 (von einem Kaiser nach Trajan). Unversehrt erhalten ist das Schreiben Hadrians vom 12. November 117 n. Chr. an die *σύνδοκος τῶν νέων*, welche ihn zu seiner Thronbesteigung beglückwünscht hatte, n. 274. Von Antoninus Pius rühren her die Fragmente n. 275, 276, 277; unbestimmbar sind n. 278—282. Von Caracalla ist der Erlass n. 283, wozu nach Fabricius vielleicht auch das Bruchstück 284 gehört. Ich schliesse hier an die Weihungen römischer Kaiser: es sind nur von Augustus solche erhalten, n. 301, 302 und n. 216b auf der Basis einer restituierten Statue.

5. Die römischen Erlasse bilden eigentlich nur einen Teil der ausserpergamenischen Inschriften in Pergamon, der Fremdlinge auf pergamenischem Boden, von welchen in anderem Zusammenhange schon die erste Inschrift der Sammlung und die äolischen Inschriften samt der grossen Masse der Amphorenstempel besprochen sind. Die übrigen, in *κοινή* abgefassten, mögen hier noch folgen. N. 160 enthält einen Volksbeschluss der syrischen Hauptstadt An-

1) Ebenfalls aus römischer Zeit stammen die Weihung einer ungenannten Person an Zeus und alle Götter und die eines römischen Legionars an Asklepios, die Ath. Mitt. XX, 497 bekannt gegeben sind.

tiocheia zu Ehren Eumenes II. vom Jahre 175 v. Chr.; n. 231 nennt Theoren verschiedener Städte; ans dem Ende der Königszeit stammen n. 245 A 1–45 und n. 246, jene einen Volksbeschluss von Pitane am elaitischen Golf, diese einen solchen von Elaia selbst tragend. Eine fremde private Inschrift ist n. 64, in welcher die Achäer, welche 191 v. Chr. zum Entsatz von Pergamon herbeikamen, den späteren Attalos II. feiern — auch sie in der attischen, nicht etwa in der achäisch-dorischen *κοινή*. N. 191 stammt vielleicht von Leuten in Adramyttion. (Nicht zu bestimmen sind n. 192, 193, 196, 234.) — Auch die römische Periode bietet einiges, was hieher gehört: n. 268 D E enthält den Schluss eines Freundschaftsvertrages, welcher unter Vermittelung der Stadt Pergamon zwischen Ephesos und Sardes im Jahre 98 v. Chr. abgeschlossen wurde; 355 bildet eine Weihung von Thyessos in Lydien, 452 eine Ehreninschrift des Demos von Athen; unter den Ehreninschriften des A. Julius Quadratus stammt n. 437 von Antiocheia ἐπὶ τῷ Χρυσορόα, dem früheren Gerasa zwischen Damaskos und Jerusalem, n. 451, frühestens 114 n. Chr., von einer unbestimmbaren fremden Stadt. — Vom Landtag der Provinz ist n. 538 gesetzt. Nach Amisos am Pontos führt die in Pergamon gefundene Ehreninschrift für Augustus, die Curtius Abhandlgn. der Berl. Akad. 1872, S. 72 als n. IV veröffentlicht hat (I. v. P., S. 514).

Nicht berücksichtigt sind die lateinischen Inschriften n. 269, Z. 8–15, 17–22 und n. 632–640.¹⁾

Dagegen sind die übrigen Inschriften fremder Herkunft mit herangezogen worden, unter steter Berücksichtigung ihrer Herkunft. Einige von ihnen, nämlich die Beschlüsse von Pitane und Elaia stammen aus der nächsten Umgegend von Pergamon, und auch Ephesos und Sardes sind nicht allzu weit entfernt, so dass wir auch hier eine ähnliche Sprache, wie in den übrigen Inschriften, erwarten dürfen.

Ausser den pergamenischen Inschriften, welche immer im Mittelpunkt der Behandlung stehen, sind noch andere gemeingriechische Inschriften beigezogen worden, und zwar fast ausschliesslich kleinasiatische, ohne dass dabei Vollständigkeit erstrebt wurde: ich hoffe dennoch, diese Beigabe werde nicht unwillkommen sein.

1) In den Ehreninschriften für A. Julius Quadratus n. 436–451 sind die weniger bekannten und häufigen lat. Titel *septemvir epulonum* und *frater arvalis* lediglich mit griech. Schriftzeichen geschrieben: *σεπτέμωνιτρονμ επουλώνονμ, φράτρεμ ἀρονᾶλεμ*.

welchem auch n. 575 stammt. — Es folgen die prosaischen Grabschriften: n. 587—591, 591a, 592—612; die Inschriften zur Bezeichnung der Theaterplätze, n. 616; verschiedene Einritzungen und Schriftproben, n. 617—627 und die Ziegelstempel n. 730—765, welche wegen der darin vorkommenden Namen z. T. sicher in römische Zeit gehören; ihnen mögen auch zugehören die Stempel, Malereien und Kritzeleien, welche die Nummern 1319—1334 bilden.¹⁾

Byzantinisch sind die Inschriften n. 628—631.

4. Wie die Schriftstücke, welche auf der königlichen Kanzlei redigiert worden sind, nur in vorrömischer Zeit vorkommen, so kommen die Erlasse der römischen Statthalter und Kaiser nur in der Zeit vor, welche der Königsherrschaft folgt. Sie sind nicht selten. 268 A B enthält den Anfang zweier gleichlautenden Briefe des Q. Mucius Scaevola, welcher im Jahre 98 v. Chr. die Provinz Asien verwaltete. Von n. 269 enthalten die Reste von Z. 1—6 einen Brief eines Prokonsuls, Z. 7 die griechische Datierung, Z. 16 eine griechische Überschrift, mitten im lateinischen Text, der in den Z. 8—15 ein Senatusconsultum und Z. 17 bis 22 ein kaiserliches Mandat bietet; in Z. 23—33 haben wir ein Handschreiben des Kaisers an die Pergamener. Nur Bruchstücke sind übrig von den Erlassen: n. 270 (Trajan), 271, 272 (Trajan), 273 (von einem Kaiser nach Trajan). Unversehrt erhalten ist das Schreiben Hadrians vom 12. November 117 n. Chr. an die *σύνδοκος τῶν νέων*, welche ihn zu seiner Thronbesteigung beglückwünscht hatte, n. 274. Von Antoninus Pius rühren her die Fragmente n. 275, 276, 277; unbestimmbare sind n. 278—282. Von Caracalla ist der Erlass n. 283, wozu nach Fabricius vielleicht auch das Bruchstück 284 gehört. Ich schliesse hier an die Weihungen römischer Kaiser: es sind nur von Augustus solche erhalten, n. 301, 302 und n. 216b auf der Basis einer restituierten Statue.

5. Die römischen Erlasse bilden eigentlich nur einen Teil der ausserpergamenischen Inschriften in Pergamon, der Fremdlinge auf pergamenischem Boden, von welchen in anderem Zusammenhange schon die erste Inschrift der Sammlung und die äolischen Inschriften samt der grossen Masse der Amphorenstempel besprochen sind. Die übrigen, in *κονή* abgefassten, mögen hier noch folgen. N. 160 enthält einen Volksbeschluss der syrischen Hauptstadt An-

1) Ebenfalls aus römischer Zeit stammen die Weihung einer ungenannten Person an Zeus und alle Götter und die eines römischen Legionars an Asklepios, die Ath. Mitt. XX, 497 bekannt gegeben sind.

tiocheia zu Ehren Eumenes II. vom Jahre 175 v. Chr.; n. 231 nennt Theoren verschiedener Städte; ans dem Ende der Königszeit stammen n. 245 A 1—45 und n. 246, jene einen Volksbeschluss von Pitane am elaitischen Golf, diese einen solchen von Elaia selbst tragend. Eine fremde private Inschrift ist n. 64, in welcher die Achäer, welche 191 v. Chr. zum Entsatz von Pergamon herbeikamen, den späteren Attalos II. feiern — auch sie in der attischen, nicht etwa in der achäisch-dorischen *κοινή*. N. 191 stammt vielleicht von Leuten in Adramyttion. (Nicht zu bestimmen sind n. 192, 193, 196, 234.) — Auch die römische Periode bietet einiges, was hieher gehört: n. 268 D E enthält den Schluss eines Freundschaftsvertrages, welcher unter Vermittelung der Stadt Pergamon zwischen Ephesos und Sardes im Jahre 98 v. Chr. abgeschlossen wurde; 355 bildet eine Weihung von Thyessos in Lydien, 452 eine Ehreninschrift des Demos von Athen; unter den Ehreninschriften des A. Julius Quadratus stammt n. 437 von Antiocheia ἐν τῷ Χρυσοπόλῃ, dem früheren Gerasa zwischen Damaskos und Jerusalem, n. 451, frühestens 114 n. Chr., von einer unbestimmbaren fremden Stadt. — Vom Landtag der Provinz ist n. 538 gesetzt. Nach Amisos am Pontos führt die in Pergamon gefundene Ehreninschrift für Augustus, die Curtius Abhandlg. der Berl. Akad. 1872, S. 72 als n. IV veröffentlicht hat (I. v. P., S. 514).

Nicht berücksichtigt sind die lateinischen Inschriften n. 269, Z. 8—15, 17—22 und n. 632—640.¹⁾

Dagegen sind die übrigen Inschriften fremder Herkunft mit herangezogen worden, unter steter Berücksichtigung ihrer Herkunft. Einige von ihnen, nämlich die Beschlüsse von Pitane und Elaia stammen aus der nächsten Umgegend von Pergamon, und auch Ephesos und Sardes sind nicht allzu weit entfernt, so dass wir auch hier eine ähnliche Sprache, wie in den übrigen Inschriften, erwarten dürfen.

Ausser den pergamenischen Inschriften, welche immer im Mittelpunkt der Behandlung stehen, sind noch andere gemeingriechische Inschriften beigezogen worden, und zwar fast ausschliesslich kleinasiatische, ohne dass dabei Vollständigkeit erstrebt wurde: ich hoffe dennoch, diese Beigabe werde nicht unwillkommen sein.

1) In den Ehreninschriften für A. Julius Quadratus n. 436—451 sind die weniger bekannten und häufigen lat. Titel *septemvir epulonum* und *frater arvalis* lediglich mit griech. Schriftzeichen geschrieben: *σεπτέμωνιου ἐπονώνου, φράτρεμ ἀρωναίου*.

andere alte Dialekte. Eine Bemerkung bei Sueton Tiber. 56 zeigt, dass die Rhodier noch im 2. J. n. Chr. dorisch redeten, ferner sehen wir aus Pausanias IV, 27, 2, dass zu seiner Zeit noch die Messenier ihre Mundart sprachen (die beiden Stellen entnehme ich Thumb, Die neugriech. Sprache, Anm. 37). W. Schmid, G. G. A., 1895, 30, verweist auf seinen Atticismus III, 14 und auf Philostrat vit. soph. p. 61, 31 ff. Kayser. Sie bestanden aber nicht nur im Mutterlande und in den alten Kolonien: die Griechen, welche massenhaft aus ihren alten Sitzen auszogen und in den neuen Grossstädten in Syrien und Ägypten zusammenströmten, brachten ihre alten Dialekte mit und sprachen sie noch in gewissem Umfange: das lässt sich meines Erachtens auch für Alexandria direkt erweisen. Dass in gewissen Kreisen der ägyptischen Hauptstadt, d. h. eben unter den aus Ländern dorischer Zunge stammenden Kolonisten, dorisch gesprochen wurde, zeigen die Adoniazusen des Theokrit, und den gleichen Dienst leisten für das jonische das VI. und VII. Stück des Herodas, welche in Alexandria spielen.¹⁾ Denn die aufgeführten Genrebildchen sind gewiss auch in der sprachlichen Form unmittelbar dem Leben abgelauscht.

Für die Frage nach dem Fortleben der alten Dialekte ist aber vor allem die Beurteilung der inschriftlichen Thatsachen wichtig. Es ist allgemein bekannt, dass seit den Zeiten Alexanders des Grossen dialektische Inschriften seltener werden, in den einen Gegenden, wie auf äolischem und jonischem Gebiet, früher, in den anderen später, und schliesslich ganz durch das gemeingriechische verdrängt werden²⁾. Es fragt sich, ob diese Zunahme der κοινή-Inschriften dem Schwinden der alten Dialekte parallel geht oder nicht. A priori scheint mir die erstere Annahme sehr unwahrscheinlich zu sein, sie widerstreitet z. B. den Verhältnissen, welche heutzutage auf deutschem Sprachgebiet herrschen (und diese dürfen doch als Analogie beigezogen werden). Dass die Dialekte aus dem Schriftgebrauche verdrängt werden, beweist noch nicht ihr Schwinden im Volksmund. Da diese allgemeinen Erwägungen aufs beste mit den angeführten litterarischen Zeugnissen übereinstimmen, nehme ich mit G. Meyer, gr. Gr., S. 5. Berl. philol. Wochenschr. 1893, Sp. 214. Neugr. Stud. I (in Wiener Sitzungsber. CXXX), S. 22. W. Schmid, G. G. A. 1895, 30, an, dass die alten Dialekte

1) Mit Sicherheit ist dies allerdings nicht auszumachen.

2) Von der Renaissance der Dialekte in der Litteratur sehe ich dabei vorläufig ab.

in hellenistischer Zeit und noch später fort dauerten. Diese Anschauung lässt sich aber auch aus dem inschriftlichen Material heraus wahrscheinlich machen. Die Sprache der Inschriften des 4. und der nächstfolgenden Jahrhunderte, also der Übergangsperiode, lässt sich für unseren Zweck in vier Gruppen scheiden; sie ist 1. rein altdialektisch, 2. vorwiegend altdialektisch mit einzelnen Spuren der *κοινή*, 3. vorwiegend *κοινή* mit einzelnen Spuren der alten Dialekte, 4. reine *κοινή*. Ohne weiteres sind die erste und vierte Gruppe klar; auf die beiden mittleren kommt es an. Was zunächst die zweite Gruppe anbetrifft, so erklärt sich die Tatsache, dass in altdialektische Inschriften einzelne Formen der Gemeinsprache eindringen, in der Weise, dass man die Absicht hatte, im Dialekt zu schreiben, dabei aber unwillkürlich von der Sprache der Bildung, der allgemeinen Schriftsprache, beeinflusst wurde. Umgekehrt liegt die Sache offenbar in der dritten Gruppe: man wollte die Litteratursprache schreiben, liess aber unwillkürlich dialektische Formen einfließen. Es folgt daraus nicht, dass der Dialekt im Schwinden war und nur noch einige wenige Formen desselben existierten — denn in diesem Falle hätte man sich des Einflusses dieser paar Reste leicht erwehren und, was man ja beabsichtigte, reine *κοινή* schreiben können —, sondern dass der alte Dialekt noch existierte und noch so stark war, dass man zuweilen unwillkürlich fehlerhafter Weise eine Dialektform sich zu schulden kommen liess, wenn man die Schriftsprache schreiben wollte — ein Vorgang, für welchen man nach Analogien nicht weit zu suchen braucht. Die Inschriften, welche in reiner Schriftsprache abgefasst sind, beweisen nur, dass die Verfasser derselben die Schriftsprache gründlicher als andere beherrschten. Die Inschriften der dritten Gruppe sind gar nicht besonders selten: aus jonischen Sprachgebiet stellt Glaser, *de ratione* etc., p. 21, Anm., einiges zusammen, wie *μικρῆς*, *προεδρίην* (s. dazu § 2, 2, S. 40—42), *εο*, *αο* für *ευ*, *αυ*, *πόλιος*, *χρύσεος*; so erscheint auch in Pergamon einmal *πρωτάνιος* und hierher werden auch die Formen *βασιλέος*, *βασιλῆ* gehören; über die drei letztgenannten Beispiele ist die Formenlehre einzusehen, §§ 52, 1. 54, 4, a. b.

Noch ein Punkt bedarf einer Bemerkung. Hatzidakis führt an der Stelle, wo er die Ansicht begründet, die inschriftlichen Verhältnisse entsprechen denen der gesprochenen Sprache¹⁾, in

1) diesen Standpunkt vertritt auch Thumb, *Die neugriech. Sprache*, Anm. 37. *Idg. Forsch.* VI, Anz. 223, 224.

seiner Einleitung, S. 167f., als Beweis den Umstand an, „dass man später, als man im I. und II. Jahrh. nach Chr. aus Altertumssucht die alten Dialekte schreiben wollte, dieselben nicht mehr kannte und allerlei Schnitzer begangen hat“. Dies beweist aber einmal erst für das 1. und 2. Jahrh. n. Chr., während die altdialektischen Inschriften in manchen Gegenden schon bedeutend früher aufhören. Wichtiger ist aber folgende Erwägung. Die Leute, welche das äolische und andere Dialekte in jener archaisierenden Periode zu schreiben suchten, waren nicht Leute aus dem Volke, welches die Dialekte wahrscheinlich noch sprach, sondern Gelehrte, welche sich dadurch ein philologisches Vergnügen bereiteten, ich nenne instar omnium Balbilla, die philologische Hofdame der Kaiserin Sabina; sie dürfen gewiss nicht als Gradmesser für die thatsächlichen Verhältnisse genommen werden, denn sie sprachen weder den Dialekt des Volkes als Muttersprache, noch machten sie an Ort und Stelle dialektologische Studien, sondern sie schöpften ihre Kenntnisse aus Büchern, wobei dann natürlich sehr leicht falsche Generalisierungen, wie die, dass man für jedes η α setzte, unterlaufen konnten. Diese Auffassung scheinen mir die spätlakonischen Inschriften zu bestätigen: auch in ihnen ist ja der lakonische Dialekt in künstlicher Weise wieder zum Schriftgebrauch herangezogen worden (vergl. Müllensiefen, *de titulorum Laconicorum dialecto*. Strassburg 1882, p. 31 sq., n. 57—59 a, p. 40), und doch bestand gerade im alten Lakonien damals noch ganz sicher der alte Dialekt, welcher ja noch im heutigen tsakonischen fort dauert. Die Inschriften beweisen also für die gesprochene Sprache nichts, vielmehr bestanden die alten Dialekte zum Teil wenigstens bis in die spätere Kaiserzeit hinein fort.¹⁾

Wir haben oben gesehen, dass in gewissen Kreisen noch in den hellenistischen Grossstädten die alten Dialekte gesprochen wurden, eben wenn Personen, die in der alten Heimat Landsleute gewesen waren, zusammenkamen; wie stand es nun aber, wenn Griechen verschiedenen Dialektes oder gar, wenn Griechen mit Nichtgriechen zusammentrafen? Beide Fälle kamen ja jetzt ungleich häufiger vor als früher. Und hatten früher meist nur aneinanderstossende Dialektgebiete mit einander verkehrt, so trat jetzt oft der Fall ein, dass Leute aus weit auseinander liegenden

1) Untersuchungen, wie die schon genannte von Leitzsch über die äolischen Inschriften, die (übrigens nach G. Meyer, *Berl. philol. Wochenschr.* 1893, Sp. 213f., gr. Gr., S. 23, woher sie mir bekannt ist, wertlose) von Pernot in den *Études* von Psicharis, illustrieren also nur das Vordringen der *κοινή* im Schriftgebrauch.

Dialektgebieten zusammentrafen, wo die Unterschiede oft ein Verständnis unmöglich machten, und das war ohnehin der Fall, wenn Griechen mit Nichtgriechen verkehren mussten. Es war daher natürlich, dass man zu einer Sprache griff, welche allgemeine Verbreitung genoss, welche auch der Fremde sich aneignete. Dies war aber die Sprache der höheren Bildung, die gemeingriechische Litteratursprache. Sie war ja von Anfang an nicht nur geschrieben, sondern auch gesprochen. Sie stieg jetzt, bei der ungemeinen Ausbreitung der griechischen Bildung, aus den Kreisen der Höfe und der Gebildeten auch in die breiteren Schichten des Volkes hinab. Es bildete also im letzten Grund das attische auch den Kern der gemeingriechischen Volkssprache. Es ist nun von vornherein klar, dass die Litteratursprache, als sie zur allgemeinen Verkehrssprache wurde, sich ändern musste. Sie wurde vor allem vereinfacht, weitgehende Analogiebildungen stellten sich ein, es entstand „ein allgemein verständliches, wohl durch die verschiedensten Dialekte bereichertes, formal und syntaktisch verschliffenes Umgangsidiom, das sich in den grossen Centren des Hellenismus ausbildete, von ihnen wie eine städtische Mode auf die kleineren Orte verbreitete und auch von den barbarischen Elementen, die jetzt unermesslich dem Hellenentum zuströmten, willig angenommen wurde“ (Krumbacher, Münchener Sitzungsberichte 1886, S. 436). Dabei bleibt nur noch unklar, was neben dem attischen von Einfluss auf die Bildung dieser Volkssprache war. Die Annahme, dass der makedonische und alexandrinische Dialekt eine besonders wichtige Rolle bei der Ausbildung dieses Idioms gespielt hätten, welche Krumbacher a. a. O. vertritt, s. auch Winer-Schmiedel § 3, 1, scheint mir nicht richtig zu sein. Ist unter dem makedonischen Dialekt die alte Sprache der Makedonier verstanden, so ist der Einfluss äusserst gering und beschränkt sich auf einige Fremdworte, wie sie auch andere Sprachen lieferten. Besonders wichtig kann also das makedonische nur dann gewesen sein, wenn man darunter das griechische, welches in Makedonien und von Makedoniern ausserhalb Makedoniens gesprochen wurde, versteht. Dies ist uns aber nicht näher bekannt. Und dann ist es auch, wie sicher der sogenannte alexandrinische Dialekt, erst ein Produkt der Ausbildung der Gemeinsprache, ein Teil derselben, kann also nicht zu deren Entstehung mitgewirkt haben.¹⁾ Der makedonische

1) Auch darf nicht vergessen werden, dass das alexandrinische Vulgäridiom im ganzen das gleiche war, das anderswo auch gesprochen wurde: es gab eben

und der alexandrinische Dialekt sind also jedenfalls nur Teile jener Resultate, deren eine Komponente das attische ist; Anzahl und Stärke anderer Komponenten sind noch zu suchen. Die Richtung, in welcher sie zu finden sind, kann nicht zweifelhaft sein: es handelt sich eben um die Frage, welchen Einfluss die alten Dialekte auf die Ausbildung der gemeingriechischen Volkssprache gehabt haben. Die Forscher, welche sich zur Sache geäußert haben, zerfallen in zwei Gruppen: die einen sind bestrebt, diesen Einfluss möglichst zu beschränken, die anderen betrachten ihn als ganz bedeutend.

Zur ersten Gruppe gehört vor allem Hatzidakis. Er ging vom neugriechischen aus, das allgemein als äolodorisch galt, als er seine wissenschaftliche Thätigkeit eröffnete. Er warf der dilettantischen Archäomanie den Fehdehandschuh hin und bewies, dass alles, was seit Jahren als altdialektischer Rest im neugriechischen vorgebracht worden war, anders erklärt werden müsse oder doch wenigstens könne. Das neugriechische gehe nicht auf einzelne alte Dialekte, sondern auf die altgriechische *κοινή* zurück. Hatzidakis beging dabei jedoch nicht den Fehler, seinen Gedanken auf die Spitze zu treiben: er gab zu, dass in einzelnen Fällen altdialektisches erhalten sei. Es war Pernot in den *Études de philologie néo-grecque* von Psicharis vorbehalten, alle dialektischen Reste zu leugnen: sogar das tsakonische wird als Fortsetzer des lakonischen bestritten. Diese Übertreibung ist schon von Meyer-Lübke, *Byzantinische Zeitschrift* II, 617f., G. Meyer, *Berl. philol. Wochenschr.* 1893, Sp. 213 f., Thumb, *Idg. Forsch.* VI, Anz. 223, zurückgewiesen worden, und auch Hatzidakis bezieht sich darauf, wenn er *Litterar. Centralbl.* 1896, n. 38, Sp. 1394, sagt „und ebenfalls sind wohl jetzt auch völlig überwunden die entgegengesetzten Theorien, wonach keine Spur von den alten Dialekten im neugriechischen zu finden wäre (ja selbst dem tsakonischen hat man seinen dorischen Charakter absprechen wollen)“. Sicher ist allerdings, dass altdialektische Reste im neugriechischen nur statuiert werden dürfen, wenn sie schon in der alten *κοινή* auftreten. Für diese ist aber die Möglichkeit vorhanden, dass sie mehr dialektische Reste enthielt als das neugriechische; bei der fortschreitenden

eine einheitliche Verkehrssprache, s. Kühner-Blass I, S. 24; Buresch, *Philolog.* I.I, 84ff., stellt allerdings eine Reihe von Merkmalen des ägyptischen griechisch zusammen; doch hat Rzach, *Philol.* LIII, 280ff., nachgewiesen, dass viele derselben sich auch anderwärts vorfinden, s. dazu Thumb, *Idg. Forsch.* VI, Anz. 226.

Entwicklung konnte manches abgestreift werden, was vorher, wenn auch nur in lokaler Beschränkung, vorhanden war. Hatzidakis giebt jedoch schon für die altgriechische Vulgärsprache sehr wenige altdialektische Reste zu, und auf seinem Standpunkt stehen auch Thumb (z. B. Idg. Forsch. VI, Anz. 224) und W. Schmid, welcher G. G. A. 1895, 32—35, dem alexandrinischen Vulgärdialekt jede Art Dorismen und Jonismen abspricht, vergl. auch dessen Atticismus IV, 577, im Widerspruch mit seiner Ansicht von einer langen Fortdauer der Dialekte.

Auf der anderen Seite steht eine Gruppe von Gelehrten, welche den alten Dialekten überhaupt, und unter diesen namentlich dem jonischen, starken Einfluss auf das in Umbildung begriffene attisch zugestehen will. Diese Annahme vertrat nachdrücklich Wilamowitz auf der Philologenversammlung in Wiesbaden im Jahre 1877. Er sagt (Verhandlungen, S. 40) „ein Volksidiom ist im Orient zum Rang einer Schriftsprache erhoben worden. Denn ganz gedankenlos ist die Annahme, dass die *κοινή* korrumpiertes attisch sei. Noch in den byzantinischen Volksbüchern springen uns Jonismen aller Art entgegen, und sie fehlen nirgends: oder waren *ληϊζεσθαι* und *ῥεσαν* und *τιθεῖ* und die *ψίλωσις* aus Athen gekommen? Jonier waren die Colonisten des Orients, sie schufen die *κοινή*, eine Revanche dafür, dass Athens Litteratur die ältere jonische Entwicklung durchbrochen hatte“. Dieser apodiktische Ausspruch fand im wesentlichen die Zustimmung von Karl Schenkl, welcher in Bursians Jahresberichten, Bd. 38 (1884), 234, mit Beziehung auf Polybios sagt: „Man hat es hier mit einer neuen Sprache zu thun, die sich, allerdings mit Anschluss an das attische, aus einem Volksidiom entwickelt hat. Diese neu entwickelte Sprache erhielt eine einfachere und geläuterte Gestalt dadurch, dass sie die Sprache der Diplomaten und Kanzleien wurde und so sich auch die Stellung als allgemeine Schriftsprache errang.“ Durchaus ablehnend gegen die Annahme von Wilamowitz verhielt sich Krumbacher, K. Z. XXVII, 484, „dass die *κοινή* nichts sei als ein zum Rang einer Schriftsprache erhobenes jonisches Bauernidiom, ist eine ungeheuerer Behauptung, welche durch die drei (ohne Beleg) angeführten Formen selbst für den leichtgläubigsten nicht bewiesen wird“. In der Form, wie sie vorgebracht wurde, ist die These von Wilamowitz — ein Beweis ist nicht geliefert — gewiss eine grossartige Übertreibung, namentlich, wenn auch die Litteratur*κοινή* auf ein jonisches Bauernidiom zurückgeführt wird. Neuerdings giebt Wilamowitz die Herkunft der Litteratur*κοινή* aus dem attischen

ausdrücklich zu (s. oben S. 22 und Fussnote 1), und was er über die Vulgärsprache sagt, lässt vermuten, dass er jetzt auch für diese als Grundlage das attische annimmt, das allerdings in weitgehendem Masse vom jonischen beeinflusst sei, nämlich „während der Macht Athens zurückgedrängt, haben die Jonier endlich in Alexanders Weltreich ganz besonders auf die Bildung der orientalischen Vulgärsprache Einfluss gehabt“ (Zeitschrift für Gymnasialwesen, Bd. 38, 114). Auch Wackernagel bemerkt gelegentlich der Besprechung eines konkreten Falles (s. unten § 3, 2, Anm.), „man weiss, von welcher Bedeutung für die jüngere Graecität gerade das neujonische war“ (K. Z. XXVIII, 114). Neuerdings hat W. Schulze bei Besprechung der Femininbildung auf -*ōv(s)*, die auf jonischem Gebiet entstand, den jonischen Einfluss betont, Berl. philolog. Wochenschr. 1893, Sp. 226 f., und K. Z. XXXIII, 168, 231, 234, ähnliches nachgewiesen, wie die Herausbildung der neugriechischen Pluralbildung auf -*áδες* (-*āδες*) aus dem jonischen Paradigma *Βιᾶς*, -*ᾶδος*. Und G. Meyer, Berl. philolog. Wochenschr. 1893, Sp. 214, fordert dazu auf, in den neugriechischen Mundarten nach dem alten dialektologischen Substrat zu forschen, das eine ähnliche Rolle gespielt haben müsse, wie das ethnologische Substrat einer fremden Sprache in Ascolis Sinne. Er weist dabei noch besonders darauf hin, dass die weitgehende Ausstossung und Schwächung der Vokale in den heutigen nordgriechischen Mundarten — Hatzidakis teilt ja darnach sämtliche neugriechische Mundarten ein — ein solches ethnologisches Substrat habe, da sie an ähnliche Vorgänge im rumänischen und albanischen anknüpfe. Ähnlich spricht sich G. Meyer, Neugriech. Stud. I, S. 22, aus: „Bei Annahme des attischen durch anders redende Griechen konnten starke Dialektmischungen nicht ausbleiben.“ „Dialektisches, das an irgend einem Punkte in die *κοινή* eingedrungen war, konnte von dort verschleppt und Eigentum der gesamten *κοινή* werden.“¹⁾ Voraussetzung für die Ansicht, welche am konsequentesten von G. Meyer ausgesprochen wird, ist natürlich, dass die alten Dialekte noch lange neben der Gemeinsprache in lebendigem Gebrauch waren. Es hat sich uns oben bei der Prüfung dieser Frage ergeben, dass dies in der That der Fall war. Giebt man nun diesen Punkt zu, muss man auch

1) Dass lokale Verschiedenheiten innerhalb der *κοινή* in lautlicher und formaler Beziehung, zu deren Nachweis er auffordert, im letzten Grunde auf die alten Dialekte zurückgehen werden, spricht jetzt auch Br. Keil, Hermes XXXI, 475, Anm. 1, aus.

ihren Einfluss auf die Bildung der Vulgärsprache anerkennen. In welcher Weise dies geschah, wird am besten wieder die Beobachtung moderner Zustände lehren können. Man lasse z. B. einen Sohn des niederdeutschen Dialektgebietes und einen schweizerischen Alemannen, um recht markante Gegensätze zu wählen, denselben Satz der Schriftsprache laut lesen. Sie brauchen gar nicht jeder Bildung bar zu sein — sie werden sich dennoch vielleicht nur mühsam verstehen, jedenfalls wird aber der Gesamteindruck der von beiden gesprochenen Sätze ein sehr verschiedener sein. Nicht nur werden die Worte, welche im Schriftbild dieselben sind, auf ganz verschiedener Artikulationsbasis, mit verschiedener Modulation, in verschiedenem Tempo u. s. w. ausgesprochen, es wird auch im einzelnen das Lautsystem des Mutterdialektes auf die angelernte Schriftsprache übertragen, der Alemanne wird z. B. seine charakteristischen hinteren Velarlaute (vergl. Sievers Phonetik⁴, § 155, 321) nicht verleugnen; auch im Vokalismus wird sich genug ähnliches finden lassen. Analoge Verhältnisse machten sich gewiss auch im altgriechischen geltend, z. B. wenn ein Jonier, ein Kreter die attische Schriftsprache sprechen wollte, oder erst recht, wenn Fremde dies versuchten, wie z. B. ein ungebildeter Ägypter ἡγούμενος und οἰκούμενος nicht unterscheiden konnte, und die Kappadokier z. B. Länge und Kürze an falschen Stellen brauchten (siehe dazu unten § 23).¹⁾ Das zum gemeingriechischen sich entwickelnde attische wurde also in erster Linie von den Lautsystemen der alten Dialekte beeinflusst, „man sprach es an verschiedenen Orten verschieden aus,“ was natürlich nicht ausschloss, dass man sich gegenseitig verständigen konnte; im lebendigen Verkehr setzt man sich über solche Dinge hinweg, so gut es geht. So wird z. B. der Hauchlaut zuerst in den Gegenden aufgegeben worden sein, welche ihn schon in einzeldialektischer Zeit nicht mehr besessen hatten.²⁾ Der Schwund des Hauchlautes hat sich dann freilich auch weiter

1) Vergl. dazu jetzt auch Hirt, Idg. Forsch. VIII, Anz., S. 57 f.

2) Natürlich gilt das immer nur für die ungezwungene Sprache des Volkes: die Gebildeten konnten ihn gleichwohl sprechen. Das eben angeführte Beispiel hat darin eine moderne Parallele, dass die Franzosen das h nicht sprechen „können“ und dies auch beim Sprechen einer fremden Sprache zur Geltung bringen. In diesem und verwandten Fällen hat man es nicht mit einer physischen Unmöglichkeit zu thun, sondern der Sprechende ist eben an den betreffenden Laut der fremden Sprache nicht gewöhnt und giebt sich keine besondere Mühe, ihn hervorzubringen, sondern sucht — infolge einer Art economy of force — mit den ihm vertrauten und geläufigen Lauten auch für die fremde Sprache auszukommen und kann sich nur zu den allernotwendigsten Konzessionen verstehen.

ausgebreitet, schliesslich das ganze griechische Gebiet erobert. So wird es noch mit mancher anderen Lauterscheinung stehen, wie mit dem Übergang der alten Aspiraten in Spiranten, der Nivellierung des Vokalismus. Das Lautsystem des neugriechischen ist im wesentlichen entstanden, indem Erscheinungen, welche ursprünglich infolge des Einflusses des jeweiligen alten Dialektes nur an bestimmten Punkten des Sprachgebietes sich fanden, sich weiter ausbreiteten. Andere wieder sind natürlich in ihrer Vereinzelung geblieben, vielleicht nachmals von der Übermacht der Gemeinsprache erdrückt worden. Auch in der Formenlehre werden sich die alten Dialekte gelegentlich geltend machen, aber gerade hier ist strenge Scheidung zwischen wirklich alten Resten und Analogiebildungen sehr nötig. Im allgemeinen wird auf diesem Gebiet der altdialektische Einfluss am geringsten sein, denn die Formenlehre einer fremden Sprache wird zuerst und am leichtesten erlernt und haftet deshalb tiefer als die anderen Teile der Grammatik. Vergl. über dialektisches in der Formenlehre unten § 51, 1. 54, 4. Weit grösser ist der Spielraum des altdialektischen Einflusses wieder in der Wortbildung, wofür ja bereits von W. Schulze die masc. auf *-ās*, *-ādos* und die fem. auf *-ōv(ς)* angeführt worden sind, s. oben S. 30. Noch unwillkürlicher wird das altdialektologische Substrat auf dem Gebiete der Syntax und des Wortschatzes zum Vorschein kommen.

Selbstverständlich war dabei nicht jeder Dialekt von gleichem Gewicht, es war lediglich eine Machtfrage, ob diese oder jene Erscheinung zum Durchbruch kam. Dabei spielte jedenfalls das über ein weites Sprachgebiet verbreitete jonische eine bedeutende Rolle, das ja auch bereits einmal durch Schöpfung einer jonischen Litteratursprache zentralisiert worden war, die auch ausserhalb Joniens gebraucht wurde.¹⁾ In weniger hervorragendem Masse werden die anderen Dialekte, selbst das in Athen gesprochene

1) So zeigen die koischen Inschriften nicht nur in Eigennamen, die ja zäher an der ursprünglichen Lautgestalt festhalten, sondern auch in gewöhnlichen Wörtern jonische Formen, s. Barth, *de Coorum titulorum dialecto*, Diss. Basel 1896, p. 32, 60; dahin auch Fälle wie *ἀρχιερείς* auf Inschriften der römischen Kaiserzeit a. a. O. § 16, 1, IVe, p. 87. — Auf jonisches in der späteren Litteratur-*κοινή*, in welche es natürlich aus der Volkssprache eindrang, wie denn überhaupt eine stete gegenseitige Beeinflussung von Litteratursprache und Vulgärsprache stattgefunden hat und noch stattfindet, weisen Usener, *Der heilige Theodosios*, S. 192 f. und Dietrich, *Abraxas*, S. 174, hin (bei G. Meyer, *Neugr. Stud.* I, S. 22). Neuerdings betont die Wichtigkeit des jonischen Elementes der *κοινή* auch Solmsen, *K. Z.* XXXIV, 556.

(wohl aber das geschriebene, das ja die formelle Grundlage abgab) griechisch, in Betracht kommen.

Der Nachweis im einzelnen wird zwar oft schwer, oft gar nicht zu erbringen sein. Dazu mangelt noch viel und auch manches, was vielleicht nie geleistet werden kann, weil eben die Quellen versagen: eine genaue Kenntnis der alten Dialekte in Lautlehre, Formenlehre, Syntax und Lexikon und der *κοινή* in denselben Punkten nach ihren örtlichen und zeitlichen Verschiedenheiten. Namentlich in der letztgenannten Beziehung sind unsere Kenntnisse noch sehr beschränkt. Bis jetzt hebt sich nur die ägyptische Gemeinsprache aus der Gesamtkoine schärfer hervor: charakteristisch ist für sie die Verwechslung von tenuis, media und aspirata; doch sogar dieses Kennzeichen kommt auch anderswo vor (s. unten § 32, 2. 34, 2, Anm. 1 und Thumb, Idg. Forsch. VI, Anz. 226), und noch problematischer ist, was sonst dafür vorgebracht worden ist (s. oben S. 27, Fussn. 1). Berücksichtigt man aber die weite räumliche und zeitliche Ausdehnung der Sprachentwicklung, so sprechen alle Analogien dagegen, dass die altgriechische Litteratur-, geschweige denn die Volkskoine einheitlich gewesen sei.¹⁾

Um in all diesen Fragen weiter zu kommen, giebt es nur einen Weg, den der Einzeluntersuchung: es muss die Sprache einzelner, abgeschlossener Gebiete genau untersucht und dann die Sprache des einen der anderer gegenübergestellt werden. Darin liegt die Berechtigung der folgenden Untersuchung.

1) Den direkten Beweis dafür liefern ja die neugriechischen Dialekte, welche schon in der alten Zeit sich entwickelt haben werden, s. dazu G. Meyer, oben S. 30; Thumb, Die neugriechische Sprache, S. 11 und Anm. 52.

Erster Hauptteil: Lautlehre.

A. Vokalismus.

I. Einfache Vokale.

§ 1. *ä*.

1. *ä* erscheint fast an allen Stellen, wo auch im att. *ä* erscheint. In Lehnwörtern vertritt es regelmässig lat. *ä*. Es dient ferner zur griechischen Wiedergabe des zweiten Vokales in dem bekannten Eigennamen, welcher in altpersischer¹⁾ Form *Miθradāta* lautet. So steht auf einer privaten Grabschrift aus dem 2. Jahrh. v. Chr. *Μιθραδάτης Μιθραδάτου*, 213₁; auf einer Ehreninschrift aus dem 1. J. v. Chr. ist *Μιθραδάτου* ergänzt, 455₅. Die Form mit *-a-* ist in Kleinasien die gewöhnliche, sie steht z. B. auch bei Humann - Puchstein 224 f. Z. 3 (*-ης*), gr. I. v. N.-D. Ia₃ (*-ov*), Kommagene, 1. J. v. Chr.; *-ov* auf Delos: C. I. 2276₁, 2277₁, 2278a₁, b₁; Reis. i. südwestl. Klein. I 155 n. 131₇ (*-ην*, Stratonikeia). Die Schreibung *Μιθριδάτης*, welche auf den attischen Steinen Regel ist (so heisst ein König von Kommagene C. I. A. III, 554₃ [vor 17 n. Chr.] *Μιθριδάτου*: in Kommagene selbst war die offizielle Schreibung *-a-*, s. o.), aber nicht vor der römischen Kaiserzeit belegt werden kann, vergl. Meisterhans 12, findet sich in Pergamon nicht und ist überhaupt in Kleinasien seltener: ich habe zur Hand *Μιθριδάτην* D. S. 276₁₄ (Chios, 26 v. — 14 n. Chr.); B. C. H. XVIII 10, 3₂ (Magesia am Maeander, 1. J. v. Chr.); C. I. 3960₄ (Dekret von Apollonia am Rhyndakos). Der Wechsel zwischen *a* und *ι* in diesem Worte beruht übrigens nicht auf griechischen Lautverhältnissen, auch nicht auf verschiedener Wiedergabe eines den Griechen ungewohnten Lautes, sondern auf Vorgängen der

1) Nach W. Foy, K. Z. XXXV, 25, Fussn. 1, ist apers. *Miθra* statt des zu erwartenden *Miθra* Lehnwort aus dem ostiranischen.

iranischen Lautgeschichte, s. W. Schulze, K. Z. XXXIII 214ff. und vergl. unten § 35, 1.

2. Neben att. -a erscheint in der gemeingriechischen Entwicklung -εν in der Präposition, welche unserem „wegen“ entspricht: att. in älterer Zeit ausschliesslich *ἐνεα* (*εἵνεα*, *οὐνεα*), gemeingriech. auch *ἐνεεν*, das seit etwa 300 v. Chr. auch ins att. eindringt (s. den inschriftlichen Thatbestand bei Meisterhans 176 bis 178; zur Erklärung der verschiedenen Formen s. G. Meyer 62, vergl. auch Kühner-Blass § 325, 10). In der Litteraturκοινή war *ἐνεεν*, das von Isokrates vermieden, aber für Hyperides bezeugt ist, schon seiner Hiatusfestigkeit wegen herrschend (Schmid, Atticismus III 293).¹⁾ Wir treffen es daher auch am häufigsten in der Sammlung der pergamenischen Inschriften. *ἐνεεν* steht vor Konsonanten in der Inschr. der könig. Kanzlei ob. S. 4 F. 2 Z. 2 (Zt. Att. II.), in den Volksbeschlüssen 18₃₃ (zw. 263 und 241 v. Chr.); 156₁₈ (Zt. Eum. II.); in den privaten Ehreninschriften 171₄, 172₃ (ergänzt), 173₃ (erg.), 174₃ (erg.), 175₃, 176₃ (erg.), 176a₄, 178₃ (alle aus d. Zt. Eum. II.), 220₃ (?), in der vom Demos gesetzten Ehreninschrift 179₃, in den ebenfalls vom Demos veranlassten Inschr. aus röm. Zt. n. 252₂₇, 459₃, 470₅; es steht auch in der Achäerinschrift n. 64₂, im Dekret von Antiocheia 160B₃₁, 39, 44, in der Inschr. von Elaia 246₂₃, 25, 46. Vor Vokalen erscheint *ἐνεεν* in der Soldateninschrift 61₁ (Eum. II., nach 195 v. Chr.), in der Ehreninschr. des Demos 379₄ (frühestens 48 v. Chr.); im absoluten Auslaut in dem Volksbeschluss 226₆ (bald nach der Mitte des 2. J. v. Chr.), in den ebenfalls vom Demos gesetzten 490₄, 526₃ (beide stammen aus früh-römischer Zeit). *ἐνεα* erscheint vor Konsonanten: in der Inschr. der königlichen Kanzlei 169₂ (Zt. Eum. II.), in den Volksbeschlüssen 245C₆, 249₈ (beide aus dem Ende der Königszeit), 504₁₀ (etwa aus august. Zt. od. später), 466₁₂, 520₇ (2. J. n. Chr.), in dem Erlass des Antoninus Pius von 140–145, n. 275₁₀ (*εἵνεα*, über *ει* s. § 3, 2. Anm., S. 45f.); vor Vokalen nur in dem Hexameter 183₅ (Eum. II.); im absoluten Auslaut 19₂ (königl. Kanzlei, Afg. der Zt. Attalos I., ergänzt), in den Volksbeschlüssen aus römischer Zeit 421₄, 424₃, 427₆ (erg., alle aus august. Zeit), den nicht weit abliegenden 506₅, 510₅ und in 529₅ aus hadrian. Zeit. Die gewöhnliche Form

1) So steht in den Ergebnissen der beiden Sterrettschen Reisen 25 Mal *ἐνεεν*, je ein Mal *εἵνεεν* (Papers III n. 211) und *ἐνεα* (Papers II n. 93A₁₀, Antiocheia in Pisidien).

ist also durchaus *ἐνεκεν* — diese Form steht auch gr. I. v. N.-D. IIIa₁₄ —; *ἐνεκα* erscheint zuerst in der königl. Kanzlei, dringt dann aber gegen das Ende der Königszeit auch in die Volksbeschlüsse vor, wo es jedoch erst in der Kaiserzeit häufiger erscheint. Es möge noch erwähnt sein, dass die in Pergamon gefundenen fremden Inschriften nur *ἐνεκεν* zeigen. — Durch Kreuzung von *ἐνεκεν* und *ἐνεκα* entstanden einerseits *ἐνεκε*, anderseits *ἐνεκαν*, ersteres A. E. M. XI 67 f. Z. 27 (vielleicht von Kallatis), D. S. 158₄₈ (Ilion, Afg. 3. Jahrh. v. Chr.), letzteres J. o. H. St. VIII 238 f. n. 19₅ (Kleinasien) belegt. Analoge Verhältnisse zeigt *ἐπειτα*, woneben *ἐπειτε* (D. S. 391₂, Milet, 4. J.) und *ἐπειτεν* erscheint, was Phryn. p. 124 zusammen mit *εἶπεν* als *ἑσχάτως βάρβαρα* qualifiziert, vergl. auch noch W. Schmid, G. G. A. 1895, 39. In *ἐνεκο* Ath. Mitt. XIII 239 n. 13₈ (Laodikeia) wird unsere Präposition der Analogie von *ἀπό*, *ὑπό* zum Opfer gefallen sein, deren -ο als charakteristisch für die Wortart empfunden und auf andere Präpositionen übertragen wurde.¹⁾

3. Die Atticisten empfehlen in einer Reihe von Fällen eine Form mit -α- als attisch, verwerfen eine solche mit -ε- als hellenistisch. Die Beispiele stehen nicht alle auf einem Brett, sondern verlangen zum Teil eine verschiedene Beurteilung. Att. *ψακάς* neben hellenist. *ψεκάς* (Moeris p. 214) hat J. Schmidt, K. Z. XXXII 357, durch Assimilation von unbetontem ε an folgendes betontes α erklärt; in *ψάλια ἐν τῷ ᾧ Ἀττικοί, διὰ τοῦ ε Ἑλληνες* (Moeris p. 214) mögen zwei ursprünglich verschiedene Wörter (*ψάλιον* „Zaun, Gebiss“ und *πέλιον* „Armband“) zusammengefloßen sein. Dagegen gehören wohl zusammen *ψιάθος-ψιέθος* (Moeris p. 213), *φιάλη-φιέλη* (Moeris p. 212), *σίαλον (οὐδετέρως) -σίελος (ἀρσενικῶς)*, Moeris p. 209, Lobeck ad Phryn. p. 760—63), *ῥαλος-ῥελος, μαρός-μερός* (Phryn. p. 309). Ich führe hier zu diesen Wörtern, deren Erklärung noch dunkel ist,²⁾ einige Belege aus hellenist. Inschr. an: *φιέλης* steht B. C. H. XVI 431 f, n. 61₃. *φιέλας* Ath. Mitt. XV 267 ff. n. 20₁₈

1) Es sei verstatet, gleich hier noch eine Bemerkung über die Stellung von *ἐνεκα*, -εν anzufügen. Auf den att. Steinen steht das Wort stets nach, s. Meisterhans 178, 28; auch die oben angeführten Beispiele stimmen mit diesem Gebrauch meist überein, nur die Beispiele aus Volksbeschlüssen machen eine Ausnahme: *ἐνεκα τοῦ μ[ήτε] λεχ[θῆναι]* 245 C₆, *ἐνεκα τῆς κοινῆς ἀσφαλείας* 249₈, *ἐνεκεν τῆς φιλαγαθίας* 252₂₇, alle aus dem Ende des 2. J. v. Chr. stammend.

2) s. Brugmann, Morpholog. Untersuchungen II 245, Grundriss II 174, G. Meyer 158 f., — „nichts ist erklärt mit der Behauptung, das ε sei eine dialektische (jonische) Abschwächung von α“ (Brugmann). Schwächung von α zu ε in unbetonter Silbe sieht in *σίελος* etc. auch W. Schmid, Atticismus IV 683.

(Mylasa). Dass übrigens nicht immer oder nicht nur die Formen mit -ε- die volkstümlichen waren, zeigt das neugr. *Γιᾶλλῶ* „rufen“ weist auf *ῥαλος* (Thumb, Idg. Forsch. VII, 30); es heisst *σάλιο*, tsakonisch *sale*, trapezunt. *ῥάγλα* zu *σίαλος* bez. *σίαλον*, dazu nach G. Meyer, Türk. Studien I. 27, *σάλιαγκος* „Schnecke“ (Thumb a. a. O. 34), daneben aber auch *σέλιο* = *σίελος* in Kappadokien (Hatzidakis, Einleitung 316); auch N. T. hat *φιάλη*, *ῥαλος*: W.-S. § 5, 20c. — Umgekehrt empfiehlt Phryn. p. 309 ε für *πύελος*, *μύελος*. *Πύελος* steht: -ον C. I. 4164₂ (Sinope); *πνελεῖδα* C. I. 4278h₁ (Xanthos in Lykien); *πύελον* C. I. 3785₃ (Nikomedeia, 3. J. n. Chr.); *τὴν π.* C. I. 3788₁ (ibid.); Ath. Mitt. XII 169 n. 1₂, 171 n. 4₁ (Bithynien); *πύελον* Reis. im südsw. Klein. I 77, n. 53C₃ (Sidyma in Lykien). Daneben erscheint *πύαλος*: -ους C. I. 3776₆, -ον₁₅ (Nikomedeia); -ωι C. I. 2050₆ (Philippopol); *ποιαλίδα* C. I. 4232₅b (Lykien); *πυαλίδι* C. I. 4224e_{4,8} (Lykien); *ποιαλὶς* Ath. Mitt. XV 278 n. 28₈ (Mylasa); *ποιαλον* Ath. Mitt. XII 171 n. 4₂ (Bithynien); — *πυάλους* I. G. S. I. 352 II₂₅ (dorische Inschr. von Halaesa auf Sizilien). Das neugr. stimmt hier mit dem von den Atticisten verworfenen wenigstens in *δυαλός* = *μυαλός*: Hatzidakis, K. Z. XXX 376. Auch bei *πιέζω* empfehlen die Grammatiker -ε- (Phryn. p. 179): *πιάζω*, welches als dorisch bezeichnet wird und im N. T. belegt ist (W.-S. § 5, 20c), ist kaum mit Hoffmann, Griechische Dialekte II 276, als schwache Form zu *πιέζω*, sondern mit W. Schmid, G. G. A. 1895, 32f., als Angleichung an die zahlreichen Verba auf -άζω aufzufassen, eine Erklärung, welche schon Herodian II 949, 26L., durchblicken lässt.

Anmerkung. Auf dem äol. Teile der Inschr. n. 245 ist B₂₂, 26 *στροτά/γοις* ergänzt. Es wäre auch *στροατ-* möglich, indem in diesem Worte die gemeingriech. Form auf jüngeren äol. Inschr. eindringt (Leitzsch p. 8). Ebenso steht 245A₄₈ im äol. Text *ἀνέδωκ/αν* statt äol. *ον-* (Leitzsch p. 8—9) und 245B₁₂ *σταλώσοισι* für *σπολ-* (Leitzsch p. 9—10).

§ 2. *ā*.

ā erscheint teils schon im späteren attischen, teils auch erst in der gemeingriechischen Entwicklung an Stellen, wo man nach attischem Lautgesetz durchaus *a* erwarten sollte, durch *η* ersetzt, d. h. nach *ο*, *ι*, *ε*, *υ*.¹⁾

1) Nicht in Betracht kommen die Fälle, wo *η* auf „urgriech.“ *ē* zurückgeht, wie *ἥτωρ*.

1. Schon im att. ist η durch formale Analogie weiter ausgebreitet worden. So verstehen wir $\chiορηγός$, das sein η nach Analogie von $σπατηγός$ u. ä. erhalten hat.¹⁾

Ähnlich wie $\chiορηγός$, das in Pergamon 252^{1, 28} (Volksbeschluss, $\chiορηγίαν$, -ίαι), 485¹² (Bukoleninschrift), auch in Antiocheia 160B¹⁴ ($\chiορηγήσαντες$) erscheint, ist zu beurteilen $γεωμέτρης$, das sich an die übrigen auf -ης angeschlossen hat, in Pergamon 333D⁴. In späterer Zeit ging die Übertragung weiter: so sagte man $πρηνής$ nach den assoziierten Bildungen auf -ηνής (Phryn. p. 431), so $διηνεκής$ für att. $διανεκής$ ²⁾. In Pergamon erscheint die -η- Form in $διηνεκῖ$ 248⁵¹ (Brief Attalos III v. 135/4 v. Chr., in diesem Punkte machte sich also auf der königlichen Kanzlei die archaische Tendenz noch nicht geltend; vielleicht wusste man auch nicht, wie es sich mit dem Worte verhielt); $διηνεκῖς$ 252¹¹ (Volksb.) und $διη|νεκῖς$ 282⁴ (röm. Erlass) stehen nicht sicher genug. Sicher ist dagegen $διηνεκῖς$ J. o. H. St. X 68f. n. 20¹⁰ (Lydae in Lykien). Man ist nicht unbedingt genötigt, in -η- für -a- jonischen Einfluss zu sehen. Man kann es durch Einwirkung des einfachen $ἡνεκής$ (in Pergamon $ἡνε[κ]ες$ voc. in dem Hymnus 324²¹, bald nach 166 n. Chr.) und von Komposita wie $ποδιηνεκής$ erklären. Da jedoch $ἡνεκής$ selbst erst aus den Komposita losgelöst ist (Wackernagel, Dehnungsgesetz 37) und erst in jüngerer Litteratur vorkommt, während $διηνεκής$ schon dem homerischen Wortschatz angehört, scheint mir die Annahme, das Wort sei aus jonischer Quelle in die $κοινή$ gekommen, der Wahrheit näher zu kommen. — Unbestreitbare Analogiewirkung liegt vor, wenn im acc. sg. masc. fem. und nom. acc. neutr. der ursprünglichen -es- Stämme auch nach -ι statt -ᾱ das gewöhnliche -ῆ erscheint, s. § 56, 1, Anm.

1) umgekehrt hat \bar{a} für η $λοχαγός$: der Einfluss dorischen Kriegswesens auf das attische hat darin einen sprachlichen Niederschlag gefunden, vergl. Kühner-Blass I, S. 20. Lobeck ad Phryn. p. 430; auf jonischem Sprachgebiet erscheint in einem Eigennamen das zu erwartende η : $Λοχήγουν$ C. I. 2852⁶ (Branchidae, Zt. Seleukos II.). — Aus einem nicht jon.-att. Dialekte haben die Makedonier auch den durch sie berühmt gewordenen Namen $Λᾶγός$ „Volksführer“ genommen; dass diese Deutung richtig ist, zeigt der jambische Senar $Ἀμφιλόχου τοῦ Λααγοῦ Ποντορείως$ C. I. 2545¹, Rhodos.

2) Moeris p. 195; die verschiedenen Formen sind allerdings noch nicht völlig klar; $δια-$ ist auch dorisch, s. Kühner-Blass § 25, 5; $ζηνεκῖς$, das nach Kühner-Blass I, S. 156, als äol. bei Kallimachos steht, ist durch das gemeinagr. beeinflusst; die att. Inschr. geben -a-, s. Meisterhans 13; vergl. zur Erklärung und Herleitung Wackernagel, Das Dehnungsgesetz der griechischen Komposita, S. 37, 40.

2. In einer ganzen Anzahl anderer Fälle haben wir sicher in η für \bar{a} jonischen Einfluss zu sehen. Die überwiegende Mehrzahl der hieher gehörigen Formen stammt aus der Poesie. Im att. herrscht wenigstens auf den Steinen vom 6.—4. Jahrh. auch in Poesie die att. Norm, während von alexandrin. Zeit an auch Jonismen und Dorismen erscheinen, s. Meisterhans 13f. Aus Pergamon gehören hierher:

πειρος 102, *Θεσσαλίας* 102, *τοίη* 142, *γενεῆς* 2036, *Τροίης* 20312, *γαίης* 2036; aus römischer Zeit: *ἄκρην Τειτηνίδα* 3242, *πολυτέων* 3243 (wo die ganze Bildung jonisch ist); *οὐραν/ίην* 3245, *ὄν ἡτῆρι παῖσιν* 32413, *θεσπεσίην* 32414, *Εὐνομίη τε καὶ Εὐστασίη λιπαρῇ (τ' Εὐφρόνῃ)* 32415, *Ἥρην τε ζυγίη* 32416, *Τριτογενεσίη* 32418, *ἀδ[ροστ]είας* 32420, *ᾠρην ἐκκρητον* 32425; in 576: *ἡτροῶν* A V. 3, *θειοτέρην* A V. 8, *ἡτορίης*, *σ[οφίης]* A V. 10, *ἀρμ[ονί]ην*, *[δηρ]ός* A V. 12, *ο[ύρανί]η* A V. 19, *ἱερή* A V. 20, *τοίην*, *ζυγίη(ν)*, *Ἥρην* B V. 3, *ἡτορίης* B V. 8. Aus einem jambischen Senar stammt *φορῆν* 326 B.

Aber auch in Prosa kommen vereinzelt jonische oder jonisch aussehende Formen vor. *Ἀστερίη* 89 als Statuenunterschrift ist allerdings direkt aus Hesiod Theog. 409 genommen; die Gestalt war eben nicht so volkstümlich wie z. B. die *Ἀθηνᾶ* (86). Sehr häufig begegnet in Prosa *ἱερητεύω*:

In den Volksbeschlüssen 1291, 1302, 1673, 15 steht *ἱερητεύσασαν*, 1675 *ἱερητεύουσης*; s. ferner *ἱερητεῖαν* C. I. 26565 (Halikarnass); *ἀρχιερητεύων* Ath. Mitt. XIX 41, n. 402 (Magnesia a. M.); *ἱερειτίας* C. I. 3641b36 (Lampsakos); *ἱερητεῖαν* Ath. Mitt. VI 555 (Kyzikos); auch in Thessalien: *ἱερητεύσασαν* Ath. Mitt. XV 803 n. 123. -*σαντα* ibid. 309 n. 92; in Boeotien: *ἱερητεύσασαν* I. G. S. I 18345 (vom Helikon); *ἱερητεύοντος* I. G. S. I 33921 (Chäronea); *ἱερήτευχε* führt G. Meyer 641 aus Lebas-Foucart 35216 (Mantineia) an. In diesen Zusammenhang sind wohl auch einige Formen von *ἱεράομαι* zu stellen — man kann allerdings auch Übergang in die Klasse der Denominativa auf -έω annehmen —: auf der Inschr. von Istropolis, welche Tocilesen, A. E. M. VI 36 ff. als n. 78 bekannt gemacht hat, steht Z. 20 *ἱερησάμενος* Z. 34, 36 *ἱερήσατο*, Z. 4 *ἱερημένων*, vergl. Ath. Mitt. X 317 n. 51 *ἱερῆται* (Odessos).¹⁾

Daneben erscheint in diesen Wörtern auch -α-:

In Pergamon in einer Ehreninschrift für Athenapriesterinnen aus dem 2. J. n. Chr., 5227 *ἱερασαμένων*; ferner *ἀρχιερατεύσαντα* Wood, discoveries at Ephes. App. III 185, *ἱερατευνούσης* App. IV 63, -*ατευνόντος* App. VIII 31; id. C. I. 29552 (Ephesos), 29824 (Eph.), 3173 A7 (Smyrna, Kaiserzeit), *ἱερατευνούσης* C. I. 32112 (Smyrna), *ἱερατευνόντος* C. I. 26973 (Mylasa, Kaiser Claudius' Zt.); *ἱερατεύσαντα* 26992 (Mylasa), *ἀρχιερατευνόντος* C. I. 271910 (Stratonikeia), *ἱερατεύσασα* C. I. 2661b3 (Halikarnass), *ἱερατεύσαντα* J. o. H. St. X 55 n. 63; 57 n. 75; *ἡρχιερατευνκότα* 66f. n. 186 (sämtlich aus Lykien); *ἱερατεία* Reis. i. süd-w. Klein. II 45 n. 828, 9, 25 (Sura

1) Interessant ist übrigens in der Inschr. von Istropolis *Ἀπόλλωνος Ἰητροῦ* Z. 28: der Kult hält die alte geheiligte Form des Beinamens fest, obschon die Umsetzung in die Gemeinsprache keine Schwierigkeiten bietet.

in Lykien, Kaiserzeit), auch sonst in jener Gegend; ἀρχιερατεύσαντα J. o. H. St. IX 333f. Z. 3; ιερατεύσαντα Z. 6 (Iasos); ιερατεύσασαν I. G. S. I 565s (Tanagra), I. G. S. I 1869s (Kaiserzeit, Böotien), und ἀρχιερατεύσαντα ibid. 2517s (Theben), ιερασάμενοι J. o. H. St. XII 271 n. 75s–10 (Westkilikien).

Ich sehe nicht ein, durch welche Analogie ein ιερατεύω innerhalb der κοινή hätte zu ιερητεύω werden können. Das Wort muss aus dem jonischen entlehnt sein. ιερατεύω und ιερητεύω mit ihren Ableitungen kommen erst seit gemeingriech. Zeit vor, das attische kennt ιερατεύω nicht. Letzteres ist daher erst innerhalb der κοινή infolge der archaisierenden Tendenzen atticisiert worden und hat in dieser Form auch in die Inschriften (besonders der Kaiserzeit) und die LXX und das N. T. Eingang gefunden. Daneben ist aber auch noch in der Kaiserzeit die Form mit -η- verbreitet, nicht nur etwa über ursprünglich jonisches, sondern auch über böotisches und thessalisches Gebiet.¹⁾

Eine besondere Besprechung verlangt ein anderer Fall. In den auch sachlich zusammengehörigen Inschriften n. 333, zu 333 S. 246, und 339 erscheinen die Formen ἰδῆ 333B₁; ἰδῆ 333A₆, B₄, 339; αἰδῆ zu 333_{23, 27}; φιλοτειμή 333A₆. Daneben erscheint allerdings auch 333B₂ ἰδία; A₇ εὑποιά; zu 333₁ ἀκακία, 8 ἡδείας, 11 -εῖα, 19 συμπαθία, 26, 29 ἰδία, 31 ἐπιφανεία. Die Verfasser haben also bei ihren Isopsepha nach Bedürfnis bald die Formen mit η, bald die mit α gewählt. Man kann die Formen mit -η- als Jonismen bezeichnen; sie brauchen aber nicht der dialektologischen Gelehrsamkeit des Architekten Nikodemos alias Nikon zu entstammen, sondern können auch aus dem Munde des Volkes geschöpft sein (wie die Inschriften andere Vulgarismen aufweisen, so in der Schreibung εἰ für ι und umgekehrt). Denn in einer Ehreninschrift aus dem 1. J. v. Chr., welcher man keine gelehrten Absichten wird zuschreiben dürfen, steht θαλα[σσίη]ς νίκης ἔνεκα, 453C. Ähnliches s. Einleitung, S. 25; vergl. die Formel ἐφ' ὅση καὶ ὁμοίη, über welche § 38, 2b unter einem anderen Gesichtspunkt zu handeln sein wird. Bemerkenswert ist, dass auch in der königl. Kanzlei von Kommagene im 1. J. v. Chr. auf der gr. I. v. N.-D. II 14 mitten unter den richtigen Formen plötzlich (θεραπείαν) οἴην

1) Ebenso wäre θρησκείαν 52513 (bald n. 217/18 n. Chr.) neben θράσκειν· ἀναμμυνήσκειν (Hesych) zu beurteilen, wenn die Ansetzung von α des letzteren Wortes als Länge, welche J. Schmidt, Zur Geschichte des idg. Vokalismus II 322 und danach G. Meyer 590 geben, sicher wäre; -ᾱ- anzusetzen hindert jedoch nichts, es würde vielmehr besser zu ἀθροές, ἀθροίζειν stimmen, welche zur e-Reihe gehören, und zuletzt bleibt noch die Annahme verschiedenen „Wurzeldeterminativs“ (-c- und -ä-) übrig.

erscheint. Die bisher angeführten Beispiele erinnern an das neugr., wo *-η* als Femininexponent bei adj. empfunden und sehr weit übertragen wird, s. *λέντερη, φρόνιμη*, neben *παλαιά, δικαία* auch *παλαιή, δικαή* (vergl. Hatzidakis, Einleitung 84 f.). Die Fälle aus der alten *κοινή* analog aufzufassen, verbietet der Umstand, dass im neugr. *η* nur bei adj., im agr. aber auch bei Substantiven für *a* erscheint: *σπείρης, μαχαίρης, γεφύρης* führt Hatzidakis, Einleitung 84, Anm. 3, aus der heiligen Schrift und anderen späteren Litteraturprodukten an, vergl. auch W.-S. § 8, 1; *γερονσίης* bei Wood, Ephesos App. II 19, 4. Man kann zur Erklärung davon ausgehen, dass im N. T. sich neben *τόλμα πρύμνα θέρμα* auch der Nom. *τόλμη πρύμνη θέρμη* findet (W.-S. § 8, 3). Man hätte dann nach der Proportion *τόλμα: τόλμη = σπείρα: x* ein *σπείρη* gebildet. Bei *γερονσίης* stösst jedoch diese Erklärung schon etwas an. Aber man darf obige Proportion gar nicht aufstellen. Sie stimmt nur im nom. und acc., versagt im gen. und dat. Denn diese beiden Kasus lauten z. B. von *τόλμα-τόλμη* nur *τόλμης, τόλμῃ*, nicht auch **τολμας, *τόλμα*. Damit ist die Sache klar: *τόλμη, -ην* wurden nach dem gen. dat. gebildet, um die Deklination des sing. auszugleichen; der andere Weg, den gen. und dat. nach dem nom. acc. umzubilden, der allerdings auch offen stand, wurde nicht betreten. Bei *σπείρα σπείρας* (die Akzentuation ist völlig gleichgiltig) lag keine Veranlassung vor, irgend etwas zu verändern; die Sprache pflegt aber nicht ohne Not zu differenzieren, sondern liebt es im Gegenteil, Differenzen auszugleichen. *μαχαίρης* war nicht ein neu sich entwickelnder, sondern ein absterbender Typus: das beweist das neugriechische, in welchem sich davon keine Spur vorfindet. Eine andere analogistische Erklärung bietet sich mir nicht.¹⁾ Man wird sich eben nicht länger dagegen sträuben dürfen, in den Formen wie *μαχαίρης* u. s. w. auch in LXX und N. T. Jonismen anzuerkennen.²⁾ Giebt

1) W. Schmid, G. G. A. 1895, 35, erklärt *σπείρης μαχαίρης ἀρούρης* im N. T. und den Papyri kurzweg als Analogiewirkungen — ohne den Ausgangspunkt der Analogie anzudeuten. Denn es ist schwer zu glauben, dass derselbe mit den Worten „zumal da schon das att. Formen wie *κόρη δέξη* behalten hat“, gemeint sei. Zu den oben angeführten Beispielen gehören auch der Gottesname *Μίθρης* (neben *-ας: -ην* I. o. H. St. VIII 234 = Lebas-Waddington, Asie 1218, 3; Humann-Puchstein 321, Westterr. Ostsockel Z. 7—8; *-ης* wird auch vorausgesetzt durch den gen. *Μιθρήους* Greek Inscr. Brit. Mus. III 2, n. 636h Z. 4, Ephesos, s. über die Bildung § 55, 3) und *Ελλειθνήης* auf einem röm. Volksbeschluss v. Thera, Ath. Mitt. XXI 257 n. 27.

2) Bei *γερονσίης* aus Ephesos ist dies eigentlich selbstverständlich, da wir auf ursprünglich jonischem Boden eine Nachwirkung des alten Dialektes nicht

man dies aber für die Substantiva zu, so wird man auch der analogen Erscheinung bei den Adj. jonische Provenienz nicht absprechen können, da sie ja gleichzeitig auftritt. Mit Rücksicht auf das neugriechische liegen dann die Verhältnisse folgendermassen. Es sind in die attische Verkehrs $\kappa\omicron\upsilon\nu\eta$ Formen mit η in ziemlicher Anzahl aus jonischer Quelle eingedrungen. Die gemeingriechische Sprachentwicklung hat dieselben teils wieder fallen gelassen, teils anders verwendet. Der erste Fall trat ein bei den Substantiva wie $\mu\alpha\chi\alpha\iota\eta\varsigma$, wo die jonische Form eine unnötige Differenz zwischen nom. acc. und gen. dat. sg. in der Vokalqualität schuf (Vokalquantität kommt für diese Zeit nicht mehr in Frage); den zweiten Fall haben wir bei den adj., wo das urspr. jon. η als charakteristisch empfunden und weiter ausgedehnt wurde. Näheres wird allerdings nur eine genauere Untersuchung lehren können; für die oben behandelten Formen aber ist mir jonischer Einfluss gewiss. Die Archäomanie als Leitstern der Forschung auf dem Gebiet der neugriechischen Sprachgeschichte ist unbedingt verwerflich und glücklicherweise jetzt überwunden; man muss sich aber auch hüten, ins andere Extrem zu verfallen und die Existenz der alten Dialekte geradezu zu ignorieren. Die Wahrheit wird auch hier in der Mitte liegen und in jedem einzelnen Fall gesucht werden müssen, ähnlich wie man neuerdings bei der Wertschätzung der einheimischen Veda- und Avestatradition zu verfahren beginnt, welcher man früher auf der einen Seite ebenso unkritisch nachbetete, wie man sie auf der anderen ungehört verurteilte.

Anmerkung. -ai- erscheint für \bar{a} in äol. $\kappa\epsilon\iota\tau[ai]\varsigma$ 245 B12, regelrecht aus -avs.

3. α erscheint in mehreren Fällen für nichtgriechische \bar{a} -Laute, vor allem für lat. \bar{a} . Μαακρον steht 408₂¹⁾ neben Μάκρον zu 260₂, 543₂, 758, vergl. zu der Orthographie mit $\alpha\alpha$ und ihrer Verbreitung Eckinger, S. 8ff. Von den vorgebrachten Erklärungen scheint mir die von Viereck, Sermo Graecus etc. 57, Anm. 3, den Vorzug zu verdienen, welcher auf osk. $\alpha\alpha$ für langes \bar{a} greift und

befremdlich finden dürfen. Vergl. dazu Einleitung, S. 25 und $\epsilon\pi\iota\kappa\eta\varsigma$ $\tau\acute{\alpha}\xi\iota\omicron\varsigma$ bei Wood Eph. App. VI 1, 1, 12. η $\iota\epsilon\rho\acute{\epsilon}\alpha$ Greek Inscr. Brit. Mus. III 1, n. 440 $\epsilon\gamma\gamma\acute{\epsilon}\sigma\theta\omega$ für $\epsilon\iota\gamma\gamma$. ibid. Z. 7. Weiteres bei W. Schulze, quaest. epp. 486, Fussn. 3, und Nachtrag zu dieser Stelle auf S. 533. G. Meyer, S. 95, Fussnote 2. Barth, de Coorum titulorum dialecto, Diss. Basel, 1896, p. 87.

1) Damit ist - $\alpha\alpha$ - auch in Kleinasien nachgewiesen (wegen Eckinger, S. 9).

annimmt, die Griechen seien zuerst durch die Osker mit dem Namen bekannt geworden.¹⁾

Für iranisches ā steht α in dem § 1, 1, S. 34 f. besprochenen *Μιθραδάτης*. — Wenn in den in Kleinasien und auch gerade in Pergamon²⁾ häufigen Namen mit *Μηνο-*, welche auf dem Maneskult beruhen (Kretschmer, Einleitung 197, Fussnote 4), η für zu erwartendes α erscheint (doch auch *Μανοδότου*, Ath. Mitt. XX 498 Z. 3, vom Ak-Kaja in der Gegend von Smyrna), so beruht dies auf derselben volksetymolog. Anlehnung an *μήν*, welche aus dem Manes den *Μήν Τύραννος* entwickelt hat.

Lang ist das α, welches den drittletzten Silbenträger in dem Namen des keltischen Stammes, welchen Attalos I. besiegte, im griechischen wiedergibt. In Pergamon erscheint der Name als *Τολιστοαγίους* 23, *Τ[ολισ]τοαγίους* 24, *Τολισ]το[αγίους* 53, *Τολισ[οαγίους* 20 (ein Rest von ο ist vorhanden); darnach ist auch in 34, 37 C, 247 I 3 zu ergänzen. *Τολοστοαγίων* steht auch D. S. 200₄₈ (Lampsakos, 196/5 v. Chr.; ο für ι ist Fehler des Steinmetzen). Die Galater selbst schreiben griech. *Τολιστοβω[γί]ων* C. I. 4085, (Pessinus): bemerkenswerterweise stimmt damit die römische Schreibung Tolistobogii, Tolistoboji überein, nicht mit der griech. Die nähere Verbindung der Galater mit den Römern und der Gegensatz gegen die Griechen (Mommsen, Röm. Gesch. V, 312) zeigt sich auch in solchen Kleinigkeiten. Der keltische Laut muss in der Mitte zwischen ā und ō gelegen haben: nur so versteht man, dass man bald α bald ω dafür setzen konnte. Vergl. noch über den Namen § 31, 3, Anm. 2.

§ 3. ε.

1. Für und neben ε erscheint ι in Zusammensetzungen, deren erstes Glied von *ἄρχω* kommt. In Pergamon finden sich

1) Die neueste Erklärung, welche zu meiner Kenntnis gelangt ist, die von Bréal, Actes du dixième congrès international des Orientalistes (1894), II, I bis p. 6 (1895 erschienen), „l'orthographe Maarcus vient probablement de l'ancienne forme à redoublement Mamercus“ weiss ich mit dem, was sonst von italischer und speziell lat. Lautentwicklung bekannt ist, nicht zu vereinen.

2) *Μηνο* . . . 231. *Μηνογένης* 3163, 48516, 565 A6, 5705. *Μηνόδοτος* 247 II12. *Μουσειον* κ. ββλ. II 1 p. 6 n. οθ (S. 515). 213. *Μηνόδαρος* 48510, vielleicht auch auf den Thoninschr. 716, 1334 zu lesen. *Μηνοφαν* . . . (-φάνης od. -φαντος) 221. *Μηνόφαντος* 5632, 56610, 577 AB, 559, C. I. 35545 (S. 513). *Μηνόφιλος* 235 A c, 2551, 3233, 48527, 4922, 5661. Diese Namen sind so beliebt, dass sogar Sohn und Vater gleich genannt werden: *Μηνόφαντος* *Μηνοφάντου* 48530, 57011, oder doch jeder mit einem Namen, der mit *Μηνο-* beginnt: *Μηνογένης* *Μηνοφάντου* 171 bis 176, 176a. *Μηνόφιλος* *Μηνογένους* 4106.

folgende Beispiele: ἀρχιτέκτων 333A₁ (2. J. n. Chr.), 486B₃ (undatiert, Kaiserzeit), ἀρχιβούκολον 485₃ (1. J. n. Chr.), -ον 486B₃ (Kaiserzeit); -ος 488₁, ἀρχιβουκολοῦντος 486A₆ (Kaiserzeit). Das ältere ε ist erhalten in dem poetischen ἀρχ[εγ]όνωι 324₁₇ (Reste von E sind deutlich zu erkennen). Sonst findet sich der ältere Kompositionsvokal nur in Namen: Ἀρχέστρατος 18₂₁ (263/41 v. Chr.), Ἀρχέλαος 268C₂₁, D₃₈ (98 v. Chr.) — Namen nehmen ja oft eine besondere Stellung ein. Doch haben auch sie nicht ganz dem allgemeinen Zuge der Sprachentwicklung sich entziehen können: wir finden Ἀρχικράτεος auf den rhodischen Stempeln 958, 959 neben Ἀρχοκράτεος 967—977, womit eine dritte Form des Kompositionsvokals erscheint, welche sich in Ἀρχόδαμος 965, 966 wiederfindet; Ἀρχίδαμος 944—957; Ἀρχιλαΐδας 960—964 von einer Form Ἀρχίλαος neben Ἀρχέλαος. Die dorischen Dialekte halten an den alten Kompositionsvokalen im allgemeinen treuer fest als das att. (vergl. unten § 6, 2); man könnte daher für die ι-Formen auf Rhodos Einwirkung der κοινή annehmen wollen, was zeitlich nichts auf sich hätte (die Stempel stammen aus dem 2. J. v. Chr.); doch beweist schon der Name Archidamos, der sich nicht selten bei spartanischen Königen findet, dass auch auf dorischem Gebiete die gleiche Analogie wirksam war, wie auf anderen, die Anlehnung an Bildungen mit Suffix -ti- (-si-) wie φθισί-μβροτος, στασί-αρχος, s. Brugmann, gr. Gr.² 140. Die Thatsachen aus den att. Inschr. giebt Meisterhans 90—91.

2. Statt ε erscheint einige Male ει vor Vokalen: auf dem äol. Steine 159₄ steht συντελειομένωι, auf einem Amphorenstempel, welcher nach Form und Material knidisch oder thasisch sein kann, 1280, Ἀθηνοκλείους. ει steht hier zur Bezeichnung eines sehr geschlossenen e-Lautes, vergl. Kretschmer, Vaseninschriften 136, wo weitere Litteratur zu finden ist; Blass, Ausspr.² 33, W. Schulze, quaest. epp. 41 seqq. Auf pergamenischen Inschriften findet sich dies nicht, dagegen wohl auf gleichzeitigen κοινήinschriften. Von den Belegen, welche D. S. II, S. 780, stehen, gehören hierher:

ἱερείων (= -εων) 15630 (Ilion, 280/62 v. Chr.). Ἀγασικλείους 37088 (Erythrae, 1. H. d. 3. J. v. Chr.). Ἀριστοκλείους 37099. Ἡρακλείους 16541 (Dekret von Bargylia in Karien, 1. H. d. 3. J. v. Chr.). Ἰατροκλείους 1592, 5 (Erythrae, bald nach 278 v. Chr.), 37099. Μενεκλείους 370103. Ὑγικλείους 37026. ἐννεά 11330 (Zelea, Zeit Alexanders des Grossen, die Inschr. zeigt daneben auch noch ε und ο für ει und ου). θειῶι 1042 (Bosporus, Ende d. 4. J. v. Chr.). εἰάν 11320 (Zelea). Ausserdem vergl. noch ὧν ἂν δέηται Wood Ephesus App. II n. 213. δειώνται C. I. 2374 d₁₅ (Paros) neben Πεδιέως Z. 2. Ἀριστοκλείους A. E. M. X 164 (Apollonia). Εὐκλείους Ath. Mitt. XIX 93ff, Reihe B 2, 1 (Magn. a. Mä., 1. Jahrh. v. Chr.); und sonst oft,

vergl. Boeckh zu C. I. Gr. II n. 2856, p. 555 b. *σιάν* Greek Inscr. Brit. Mus. III 1, n. 440a, s (Iasos) neben *ῆν* Z. 67 (*σιάν* ist übrigens als Atticismus zu betrachten: Wackernagel, Ath. Mitt. XVII 144). Im att. findet sich *ει* für *ε* namentlich innerhalb der Jahre 350—300: Meisterhans 35—37. Weiteres bei W. Schulze, quaest. epp., p. 510, Nachtrag zu p. 42.

ε neben *ει* stand schon im att. in *ἐς* neben *εἰς*; schon früh gewann jedoch *εἰς* die Herrschaft.¹⁾ In Pergamon steht auf prosaischen Inschriften jeder Provenienz regelmässig *εἰς*. *Εἰς* steht auch in dem Hexameter 10₁₁: *φήμα δ' εἰς Φιλέταιρον δαΐδιμος ἦλθε κτλ.* *ἐς* steht im Hymnus 324₁₄ (bald n. 166 n. Chr.) *ἐς ἀγλαὰ δώματ'*. Sonst erscheint *ἐς* noch in den prosaischen Inschriften 156₂₆, 165₁: an beiden Stellen ergänzt, nach Massgabe der übrigen pergamenischen Inschriften unrichtig, wie bereits B. Keil, Berl. philol. Wochenschr. 1893, Sp. 391, hervorgehoben hat. Auch *ἐσοδίων*, zu 273₃, S. 211, die nur in Abschrift bei Lebas-Waddington, Asie, als 1720 c erhalten ist, hat nicht allzuviel Gewähr; zu *παρεσεύχθαι* 256₂, s. § 41, 4. Allerdings findet sich *ἐς* gelegentlich auf *κοινή*inschriften, aber sehr selten. Ich habe zur Hand *ἐσφέρειν* D. S. 126₄₉ (Brief des Antigonos an die Teier, 306/1 v. Chr.) neben *εἰσενεχθέντας* Z. 53; *ἐς μέν* Wood, Ephesus App. VI 1, 6₃₄ neben *εἰσφέρει* Z. 79; *ἐσογραφῆναι* A. E. M. VI 23 n. 46₁₅ (Inscr. in Bukarest, welche durch das auf der gleichen Zeile vorkommende *τελαμών* für *σιήλη* an die Westküste des Pontos gewiesen wird).²⁾ — Im N. T. steht nie *ἐς*, dagegen stets *ἔσω* (W.-S. § 5, 12, b): letzteres durch Einfluss von *ἔξω* gehalten, wie Schmid, Atticismus IV, 579, ansprechend vermutet.

Anmerkung. *ξῆν'* in der Brunneninschrift 183₂ ist epische Form. Jonischer Provenienz ist auch *εἶνεκεν*, -α, welches neben gewöhnlichem *ἐν*- gelegentlich erscheint, in Pergamon in dem Erlass des Antoninus Pius, 275₁₀ (140—145 n. Chr.), *εἶνεκα*; Reis. i. südwestl. Klein. II, Opramoasinschr., VII G₉ (Rhodiapolis in Lykien, 2. J. n. Chr.) steht *εἶνεκεν*. *εἰ*- und *ἐ*- stehen neben einander im N. T.: W.-S. § 5, 12b, 20c. In der Kaiserzeit dringt *εἰ*- auch in att. Prosainschriften ein: Meisterhans 176, Anm. 1471. Dass darin jon. Einfluss vorliegt, betont Wackernagel,

1) s. Meisterhans 174—175, dessen Standpunkt, dass *ἐς*, wo es in att. Poesie vor Vokalen vorkommt — vor Konsonanten und in Prosa lässt sich nichts entscheiden — Dorismus sei, ich jedoch nicht teilen kann; *ἐς* entstand urspr. vor Konsonanten, *εἰς* vor Vokalen aus *εως*, s. Brugmann, Ber. sächs. Ges. Wiss. 1883, S. 187. Kühner-Blass § 325, 4 führt für die Existenz von *ἐς* im att. das im Volksmund entstandene *οκορακίζειν* an, vergl. dazu den Ausfall unbetonter Vokale in Endsilben bei Kretschmer, Vasensinschr. 124.

2) Man darf bei diesen Beispielen nicht daran denken, dass die Atticisten *ἐς* wieder einführten (Schmid, Atticismus IV, 579f.).

K. Z. XXVIII, 114. Nie findet sich in Pergamon in Prosa das spezifisch attische *οὐνεμα* (dessen Genesis Wackernagel *ibid.* 109—130 dargelegt hat); auch in anderen hellenistischen Inschriften ist es mir nicht aufgestossen. Nur 576 B V. 10 steht *τοῦνεμα*, in Poesie.

3. *ε* ist die gewöhnliche Transskription von lat. *ë*; in einigen Fällen jedoch erscheint es auch für lat. *ï*, welches sehr offen gesprochen wurde. *Τεβέριον* 386₂ (Volksbeschluss von 4 v. Chr.), *Τ[εβερ]ίου* *ibid.*, sonst immer *Τι-*: -ος 387₁, 393₁; -ίου 361, 362₄, 389₁; -ον 383 C₅, 388₁, 394₁, 461₂, 466₃. Die Schreibung *Τε-* findet sich auch in Pergamon nur vor der Adoption des späteren Kaisers im J. 4 v. Chr.; dagegen steht auch schon 387₃, 389₁, welche vor diesen Zeitpunkt fallen, *Τι-* (vergl. dazu Dittenberger, *Hermes* VI, 130—146; Eckinger 29 f., 34 f.). *ε* steht ferner für lat. *i* in *Και[ε]τω-λετης* C. I. 3556 (I. v. P., S. 513). Dagegen erscheint statt der auch in späterer Zeit offiziell recipierten Form *λεγεών* auf einer pergamenischen Inschrift das seltenere *λεγιών*, das sich möglichst nahe an das römische Wort anlehnt: *λεγιώνος* Ath. Mitt. XX, 497; die Abweichung von der allgemeinen Orthographie fällt wohl dem Kriegermann zur Last, der sich in der Inschrift verewigt hat; ebenso steht auf derselben Inscr. *Δομέτιος*, wofür *Δομέτιος* häufig ist. — Für die Wiedergabe von lat. *ï* durch griech. *ε* ist übrigens instruktiv, dass auch umgekehrt das offene lat. *i* für gr. *ε* eintritt: so erklärt sich Hinnad C. I. L. I 530 = VI 1281 gegenüber griech. *Έρρα* (s. dazu auch Niedermann, *ë* und *ï* im lat., Diss. Basel 1897, S. 57, Fussn. 1). Vergl. noch im allgem. G. Meyer, 143 f. Blass, *Ausspr.*² 34. Immisch, *Leipz. Stud.* VIII, 343. W.-S. § 5, 20, a.¹⁾

§ 4. *η*.

1. Attisch *η* ist im gemeingriech. immer mehr verengt worden, bis es schliesslich die Stufe *i* erreichte. Dies war wenigstens in der Volkssprache im 2. J. n. Chr. ein abgeschlossener Vorgang. Vergl. über die att. Inschriften Meisterhans 15; über Verwechselung von *η* und *ε* in Papyri Buresch *Philolog.* LI, S. 90; über *ι* für *η* = lat. *e* Eckinger 28 f., 38 f., 49, allgemein Blass, *Ausspr.*² 32 ff.;

1) Nach Viereck, *Sermo Graecus* etc. 56, Anm. 3, wäre seit der augusteischen Zeit deshalb häufiger *ι* statt *ε* für lat. *ï* gesetzt worden, weil lat. *ï* in augusteischer Zeit ad puram vocalis *i* pronuntiationem inclinavit. Die lat. Sprachgeschichte bietet dafür, soweit ich sehe, keinen Anhalt. Es kam vielmehr wahrscheinlich daher, dass in der Kaiserzeit auch im griechischen Osten die Kenntnis des lat. häufiger wurde, welche ja wenigstens für die höhere Beamtenlaufbahn unumgänglich war.

Kühner-Blass I, 49; G. Meyer 132 f.; für die Epigramme Wagner 43 sq.; im N. T.: W.-S. § 5, 14, 15; über den Weg, welchen die Entwicklung von η zu i genommen hat, Hatzidakis K. Z. XXXIV, 90 f. Die pergamenischen Inschriften sind in diesem Punkte im allgemeinen sehr sorgfältig, doch lässt sich immerhin feststellen, dass auch auf diesem Gebiete in der gleichen Zeit wie anderswo der Wandel vollzogen war. In dem Hymnos, der bald nach 166 n. Chr. zur Abwehr der Pest gesungen wurde, steht (324 s) ἩΜΕΡΙΟΙΣΙΝ . Die Punkte der Diärese kommen seit alexandrin. Zeit bei ι und υ , nicht aber bei η vor; η wurde also gleich ι gesprochen (s. Fränkel, S. 241 zu Z. 6). Offenkundig ist die Verwechselung auf einer vulgären Inschrift aus dem späten Altertum: 556s steht $\text{Μένηπος} = \text{Μένιππος}$ (wegen π für $\pi\pi$ s. § 40, 1). Dreimal begegnet η für $\epsilon\iota$ oder ι auf den paar byzantin. Inschriften: παράδησεν 629 = -δειων, -ιον; ἐπὶ 634 = ἐπὶ . So erklärt sich wohl auch ἡαντοῦ in der Grabschrift 5984, s. unten § 22, 2.¹)

Anmerkung. Statt η ist gelegentlich $\eta\iota$ geschrieben: πραξικοπή(ι)σαι B. n. P. A7 (2. J. v. Chr.); γνώμη(ι) 2512 (Volksb. aus frührom. Zeit); βουλή(ι) 4971 (37/39 n. Chr.); auch sonst auf κοινή -inschriften: ἀνελλιπῆ χορηγίαν gr. J. v. N.-D. IV3. τόπον ἐμφανῆ ibid. Vas; s. noch ἀλλῃ(ι) C. I. 353829 auf einem apollin. Orakel (viell. von Aegae od. Gryneion, Klaros). κρατίστη(ι) Ath. Mitt. XIX, 111 f. n. XII5 (Tralles, 3. J. n. Chr.); βουλή(ι) Ath. Mitt. XIX, 29 n. 229 (Hadrians Zt., Magn. a. M.). τὴν εἵνοιαν A. E. M. XI, 41 f. n. 5513 = XII, 129 ff. (Tomis). Die Schreibung konnte nicht angewandt werden, bevor der Vokal des dat. und nom. völlig gleich geworden, d. h. bevor die Neubildung auf $-\eta$ statt $\bar{\iota}$ (aus $\epsilon\iota$, $\eta\iota$) im dat. aufgekomen war. Die Belege, von denen der früheste aus dem 2. J. v. Chr. stammt, stimmen dazu. Vergl. § 5, 3b, S. 62 ff. und § 42, 3. Weiteres bei G. Meyer, S. 187.

2. Für zu erwartendes η erscheint ϵ in ἀναθέματα in der Inschr. der königl. Kanzlei 4020 (3. J. v. Chr.) neben ἀναθήματα B. n. P. A22. ἀναθημάτων 1811 (263—41 v. Chr.). Vergl. noch ausser dem an den gleich zu nennenden Stellen angeführten Material θέματα C. I. 2945B5 (Ephesos). 308217 (Teos, Inschr. der dionys. Künstler). θεματικούς C. I. 320820. 32097 (Smyrna); vergl. $\text{ἀνάθημα Ἀττικοί, ἀνάθημα Ἑλληνες}$ Moeris p. 188. $\text{εὖρημα, οὐχ εὖρημα}$ Phryn. p. 445. ἐποδεμάτια Ed. Dioclet. VIII7 (Megara). ἐφέματος Ed. Diocl. II 16 (Lebadea); sogar συστεμάτων D. S. 25338 (wo Ditten-

1) Wenn einige Male im 2. und 1. J. v. Chr. gr. η lat. i ersetzt, so ist dies kaum für den Itazismus zu verwerthen (Ῥαβήριος B. C. H. VI, 608, Delos, 49—48 v. Chr.; Καλονήσιος (-ίω) B. C. H. XI, 225 f. Z. 3, 715/39 a. u. c., bei Viereck, Sermo Graecus etc. 56). Die Erklärung muss auf lat. Boden liegen; sie hat anzuknüpfen an die lat. Schreibungen ei und e für einen geschlossenen \bar{e} -Laut auf den Inschriften, wofür später gewöhnlich ei und i und noch später nur i erscheint.

berger mit Waddington noch -η- bessert); *παραστέματι* ist C. I. II add. S. 995 n. 2053^d (Mesembria) nach Ath. Mitt. IX, 222 f. Z. 8 sicher (Böckh besserte noch -η-); *ονστέματι* steht Reis. i. südsw. Klein. I, 69 n. 45²⁵ (Sidyma in Lykien). Eine lautliche Erklärung für diese Formen („Verwechslung“ von η und ε), wie sie neuerdings wieder Buresch aufgestellt hat, der Philol. LI, 91 ff., ein reiches Material aus ägyptischen Quellen zusammengebracht hat, ist durchaus abzuweisen.¹⁾ Die späterhin auseinandergehende Entwicklung von η und ε zeigt, dass diese Laute auch vorher, obschon sie von ungebildeten Leuten gelegentlich verwechselt wurden, die mehr Gewicht auf die Qualität als auf die Quantität legten (die Hauptmasse dieser Verwechslungen bilden übrigens die in Rede stehenden Formen; doch sind in Papyri auch sichere Fälle wie *ἐξίουν*, *θήλης* zu finden)²⁾, nicht zusammengefallen waren: wir finden aber auch später noch *θέμα*, *στέμα* u. s. w., nicht oder nicht nur *θήμα*, *σῆμα* (= -ima), wie man erwarten sollte, wenn die Annahme von Buresch richtig wäre. Wahrscheinlich sind verschiedene Faktoren an der Ausbildung des neuen Typus beteiligt gewesen. Einen lautlichen Grund kann man annehmen bei den Wörtern auf -ωμα -ομα, vergl. *διάδομα* I G. S. I, 2712⁶⁴ (Acraephia, 1. J. n. Chr.); *διαδόματα* ibid. 80; s. auch *ὑδροπωτεῖν ἐν τῷ ὠ Ἀτικοί, ἐν τῷ ὠ Ἑλληγες* Moeris p. 211: -ω- wurde schon früh gekürzt (s. unten § 23). Aber die Analogie der wenigen auf -ωμα -ομα reichte gewiss nicht aus, um alle übrigen mitzureissen. Wichtiger scheint mir ein anderer Umstand. Glaser, de rat., 52 ff., führt aus, dass die *κοινή* vielfach statt der Substantiva auf -οις in gleicher Funktion solche auf -μα bietet. Es wurden dabei auch Wörter auf -οις ersetzt, neben welchen eine alte Bildung auf -μα nicht gebräuchlich war. Die Sprache konnte daher bei der Ersetzung derer auf -οις durch solche auf -μα einfach so verfahren, dass sie die Endung -οις durch -μα ersetzte, ohne die Stufe der Wurzel zu verändern, so dass z. B. für *θέ-οις* *θέ-μα* eintrat. Unzweifelhaft wirkten dabei auch die anderen Bildungen mit, welche von alter Zeit den

1) Buresch stimmt zu W.-S. § 5, 19, Anm. 38, § 6, 3; gegen Buresch spricht sich aus, ohne näher auf die Frage einzugehen, -Glaser, de ratione etc. 83, der S. 81 ff. Material aus Schriftstellern und Inschriften aufführt.

2) In Pergamon bietet einen Fall, welchen man hierher ziehen kann, nur einer der Briefe Attalos III. in 248: Z. 37 steht *προστήσῃσθαι* für -εσθαι. Wahrscheinlicher liegt jedoch eine Verschreibung vor, welche durch η der vorhergehenden Silbe veranlasst wurde. Aber auf att. Steinen finden sich Beispiele: Meisterhans 15, Anm. 84.

kurzen Vokal hatten, wie *θετός*. Nur auf solche Weise, nicht auf lautlichem Wege, kann man z. B. *χύμα* I. G. S. I 303₁₀₄ (Oropos c. 240 v. Chr.), *ξύμα* C. I. 1838b₅ (Korkyra, titulus non valde antiquus) erklären. Man wird überhaupt gut thun, sich zu vergegenwärtigen, dass in späterer Zeit die Ausgleichung der alten Ablautstufen Fortschritte machte. So dringt der Präsensvokal ein in Perfekta wie *κεκλεβώς*, *βέβλεφα* u. a. bei G. Meyer, S. 634; *πνίγος* sagten die Attiker, die Hellenen *πνίγος* wie *πνιγῆναι* (Moeris p. 207), *ἀννπόδετος* sprach man für att. *ἀννπόδητος*.¹⁾ So ist auch *ὀδηγῆν* durch Anlehnung an *ἄγειν* zu *ὀδαγῆν* geworden (kaum mit W.-S. § 5, 21g als Dorismus zu betrachten), und die Wirkung von *φεύγω* wandelte *ἄφρυκτον* in *ἄφρευκτον* (Moeris p. 188).²⁾ Eine Schwierigkeit erfordert noch einige Worte. Die Formen *σύστημα*, *παράστημα* können ihr *ε* statt *η* nicht von daneben stehenden Formen mit *ε* bezogen haben, da es in älterer Zeit keine giebt. Analog *θέμα* wäre *στάμα*. Hatzidakis, K. Z. XXXIII 111, XXXIV 103, lässt *ε* in neugriech. *στέμα* von *στένω ἔστεσα* übertragen sein. Man wird aber das neugr. *στέμα* an das *-στημα* der *κοινή* anzuknüpfen haben: neben diesem stand aber im 1. J. v. Chr. noch kein *στένω* und kein *ἔστεσα*. Wenigstens lässt sich so früh keines von beiden nachweisen: *ἔστεσα* begegnet zuerst auf einer Inschr. des 2. oder 3. J. n. Chr., *στένω* erst im 8. J. (nach Hatzidakis). Ich sehe keinen anderen Ausweg als den, anzunehmen, *στέμα* sei nach der Proportion *θῆμα : θέμα*, *δῆμα : δέμα* u. ä. = *σῆμα : x* gebildet. Die Beziehungen, in welche Hatzidakis *στέμα* zu *στένω*, *ἔστεσα* gebracht hat, sind nach dem bis jetzt vorliegenden Material chronologisch unmöglich; eher mag *στέμα* (im Verein mit anderen Faktoren) zur Entstehung von *στένω ἔστεσα* beigetragen haben.

3. Statt eines zu erwartenden *η* erscheint in der Sammlung der pergamen. Inschriften in bestimmten Fällen *α*. Sie zerfallen in folgende Gruppen:

1) Nach *δετός* und späterem *ἐπόδεμα*; Phryn. p. 445, Moeris p. 188. Att. *ἀννπόδητος* ist übrigens auch nicht die zu erwartende Bildung, sondern verdankt sein *η* der Anlehnung an *ἐπόδημα*, von dem es direkt gebildet ist.

2) Die Annahme Ostoffs Morph. Untersuch. IV, 135ff., starke und schwache Wurzelform hätten bei den neutr. auf *-μα* von Anfang an neben einander gestanden, rechnet nicht mit den Verhältnissen, wie sie im griech. in historischer Zeit vorliegen: die Formen mit kurzem Vokal finden sich erst in der *κοινή* seit 300 v. Chr. Deshalb hat sich schon Glaser, de rat. etc., 88, gegen Osthoff gewendet, indem er dessen Annahme zugleich durch den Nachweis, dass das einzige Beispiel aus älterer Zeit, das Osthoff beibringt, auf einem Irrtum beruht, den Boden vollständig entzieht.

Schweizer, Gramm. d. pergam. Inschr.

a) Die äolischen und dorischen Inschriften haben urgriech. \bar{a} für jon.-att. η erhalten, in Wörtern wie $\delta\bar{\alpha}\mu\omicron\varsigma$, $\psi\bar{\alpha}\phi\omicron\varsigma$, $\psi\bar{\alpha}\phi\iota\sigma\mu\alpha$, auch in Namen wie $T\bar{\alpha}\mu\omicron\varsigma$; $\Pi\bar{\alpha}\nu\alpha\mu\omicron\varsigma$, $\Delta\bar{\alpha}\lambda\iota\omicron\varsigma$; $\Lambda\gamma\epsilon\mu\alpha\chi\omicron\varsigma$ u. a. In diesem Punkte macht sich ein Einfluss der $\kappa\omicron\iota\nu\eta$ nicht geltend. Sie bieten im übrigen nichts Bemerkenswerthes.

b) In poetischen Stücken finden sich folgende \bar{a} -Formen: Ἑλλάνων 10₁₀. $\phi\eta\mu\alpha$ 10₁₁ (rein wäre entweder $\phi\eta\mu\eta$ oder $\phi\acute{\alpha}\mu\alpha$). Ἀλείω 10₁₂; Ἑλλανες 11₇; $\pi\alpha\nu\omicron$ 57; $\mu\alpha\nu\acute{\omicron}\sigma\epsilon\iota$ 183₆. $\alpha\delta'$ 183₅. $\delta\epsilon\iota\mu\nu\acute{\alpha}\sigma\tau\omicron\nu$ 183₂; $\mu\acute{\alpha}\tau\alpha\nu$ 203₉. Μουσάων 203₁₄. $\gamma\nu\omega\sigma\acute{\alpha}$ 203₁₈. $\theta\omicron\iota\nu\acute{\alpha}\varsigma$ 203₂₀. Es ist der Beobachtung wert, dass sich diese Dorismen (oder wie man es nennen will) nur in Gedichten der Königszeit finden; denn $\omicron\lambda\mu\alpha\varsigma$ 582₃ kann ebenso gut acc. plur. sein und $\lambda\alpha\acute{\omicron}\nu$ 324₂₉ stammt aus der $\kappa\omicron\iota\nu\eta$. Die Dichter der Königszeit verwendeten also Dorismen und (wenn unser Material einen Schluss gestattet, das 12 dorischen nur 6 jonische Formen gegenüberzustellen vermag, in geringerem Masse) Jonismen neben einander; in der Kaiserzeit waren die Dorismen zu Pergamon aus der Mode gekommen, zu den Formen, welche § 2, 2, S. 39, zusammengestellt sind, liefern daher die Epigramme der Kaiserzeit das stärkste Kontingent.

c) Auch in den $\kappa\omicron\iota\nu\eta$ -inschriften findet sich gelegentlich \bar{a} für att. η : aber nur in Namen. Jedoch auch hier nicht überall, wo man es erwarten könnte. So lautet der Name der äolischen Nachbarstadt, deren Bewohner sich $T\alpha\mu\nu\tilde{\iota}\tau\alpha\iota$ nennen ($T\alpha\mu\nu\tilde{\iota}\tau\alpha\varsigma$ 5₂₂, 24, - α ₂₀, - $\alpha\nu$ ₂₂, - $\alpha\iota\iota$ ₁₃, 17), auf dem pergamenischen Teil der Inschrift 5 $T\eta\mu\omicron\varsigma$ ($T\eta\mu\nu\alpha\tilde{\iota}\omega\nu$ 5₂, - $\alpha\iota\varsigma$ 5₁₀, - $\omega\nu$ auch 157A₂): man hatte darin in der Litteratur einen Anhalt, schon Herodot I, 149, steht $T\eta\mu\omicron\varsigma$. Auch der epichorische Monatsname $\Pi\acute{\alpha}\nu\alpha\mu\omicron\varsigma$ (der auf den rhod. Amphorenstempeln sehr häufig vorkommt) ist in Pergamon der Gemeinsprache angepasst: $\Pi\alpha\nu\eta\mu\omicron\nu$ 247 II 10 (Ende der Königszeit); 374 B₈, C₆, D₈ (hadrian. Zeit). Die Namen, welche in offiziellem Gebrauche sind, sind also auf die Form der Gemeinsprache gebracht; gewiss setzten auch viele Leute, welche ursprünglich einen äol. Namen trugen, denselben in die Formen der Gemeinsprache um, natürlich mit bewusster grammatischer Reflexion. Andere aber blieben der angestammten Form treu: dafür bieten unsere Inschriften einige Beispiele. Allerdings muss man auch damit rechnen, dass einige Träger äolischer oder dorischer Namen nachträglich aus Gebieten, welche ihre alte Sprache länger bewahrten, eingewandert sind. Ein jedenfalls angesehener pergamenischer Bürger ist $\Sigma\acute{\alpha}\mu\omega\nu$ $\Lambda\sigma\kappa\lambda\acute{\alpha}\pi\omega\nu\omicron\varsigma$, welcher 245A₆ als Ge-

sandter zur Schlichtung der Streitigkeiten zwischen Pitane und Mytilene fungiert (neben Ἀσκληπιᾶδου 245 A₁); in römischer Zeit 256₈ werden Ἀσκλάπωνος εἰκόνες erwähnt; auf einen Ἀσκλάπων deutet auch Ἀσκλη[π]... 235 A₀ (Einritzung auf einer Bank). In der gleichen Inschrift Ag steht Νικά[νορ]ος; ein Νικάνωρ Φιλοξένου und eine Ταῖς Νικάνορος (Tochter oder Gattin) eröffnen den Reigen der Grabschriften, n. 205_{1, 2}. In n. 563₁ besucht ein Ἐπιτροφάνω[ρ] das Gymnasium zu Pergamon; 523₆ ist Τι(βέριος) Κλ(αύδιος) Μίλατος (-ον) Vater einer Athenapriesterin; Φίλα (-ν) heisst 481₂ eine Meterpriesterin; auch Φίλαν von 191₁ mag auf eine Priesterin gehen; ein weiblicher Name steckt auch in ...ίαν 533₂ (Μυρτί-, Βασί-); ausserpergamenischen Ursprung hat der Κύναγος, dessen Sohn Zeuxis 189 vom Volk geehrt wird (Ζεῦξιν Κυνάγου): Zeuxis nennt sich auf einer von Fabricius in den Ruinen einer hellenistischen Stadt, vielleicht des alten Amyzon, gefundenen Inschrift Μακεδών (s. Fränkel zur Inschr.).¹⁾ Von Thyateira stammt der Theore Ἀσκλάπων Ἀσκλάπωνος in 231₅; auf einen Fluss oder auf eine Örtlichkeit in Syrien geht ἐπὶ τῷ Χρυσορόα 437₁₀ (2. J. n. Chr.).²⁾ (Aber στοᾶς 461₅ hat auch schon att. ā: στοᾶ steht für στοιά.)

4. η transscribiert lat. ē, z. B. Οἰήδιος 485₃₂ (1. J. n. Chr.), Φῆλιξ 485₂₇; in Σήσιον (406₂, 407₃ in Pergamon belegt) steht η lat. ē in Sextius gegenüber: es ist umbrisch-oskische Form nach Lindsay, The Latin language, 415. In lat. Wörtern, welche vor dem 2. J. n. Chr. ins griech. übergingen, machte ē η den Wandel zu i mit: so steht z. B. Φιλικίσσιμα bei Lebas-Waddington, Asie, n. 25₁ (Smyrna), weiteres bei Eckinger 23ff. Daher beweist η für ē in ursprünglich lat. Wörtern in dieser Zeit nichts mehr für eine Aussprache von η als ē: die Schreibung η wurde eben auch hier historisch.

§ 5. ē (geschrieben εἰ, ηἰ, selten η).

1. Im attischen waren (spätestens seit dem 5. Jahrh.) der alte Diphthong εἰ (aus urgriech. ei) und der Laut des „unechten εἰ“ (durch Ersatzdehnung oder Kontraktion entstanden) in ein langes ge-

1) Nicht jon.-att. Form bei Makedoniern finden wir auch in dem Beinamen der syrischen Könige Νικάτωρ; vergl. gr. I. v. N.-D. Westterrasse Westsockel 11 Z. 11—12 Δημήτριον Νικάτορα, vergl. auch § 2, 1, Fussn. 1, S. 88.

2) Ähnlich behalten auf Kos die Frauen aus jonischen Städten ihre jonischen Namen bei, vergl. Barth, de Coorum titulorum dialecto, Diss. Basel 1896, p. 12, 42, 86.

geschlossenem \bar{e} zusammengefallen.¹⁾ Der Unterschied zwischen echtem und unechtem $\epsilon\iota$ spielt also im attischen des 4. Jahrh. und erst recht in der $\kappa\omicron\upsilon\eta$ keine Rolle mehr, wie er denn auch schon längst in der Schrift aufgegeben ist. Dass die Annahme, $\epsilon\iota$ sei im att. noch im 4. und 3. Jahrh. diphthongisch gewesen, nicht wohl richtig sein kann, ergibt sich auch aus der folgenden Entwicklung: $\epsilon\iota$ war in gewissen Kreisen schon im 3. Jahrh. i, während allerdings für die gesamte Sprache der Lautwandel erst für das Ende des 2. Jahrh. als vollzogen nachgewiesen werden kann (Meisterhans 38, G. Meyer 180 ff., Blass, Ausspr.³ 57 ff., s. auch W.-S. § 5, 13, Wagner 35 sqq.): von ei führt aber zu i nur eine Stufe \bar{e} ²⁾, ein Entwicklungsgang, für den man nicht einen so kleinen Zeitraum annehmen kann, wie man bei der Auffassung von $\epsilon\iota$ als echtem Diphthong thun müsste. Für Pergamon ist die Geltung von $\epsilon\iota$ als i etwa seit der Mitte des 2. Jahrh. v. Chr. nachweisbar durch die Schreibungen $\epsilon\iota$ für i (s. darüber § 10, 1 S. 74) und von ι statt $\epsilon\iota$.³⁾ Letztere findet sich allerdings gerade in Pergamon sehr selten; nur ein einziger Fall ist für die königliche Zeit sicher: auf einer privaten Grabschrift aus dem 2. J. v. Chr. steht *Ἡρακλίδου* 210.⁴⁾

1) Dietrich, K. Z. XIV, 48 ff., dessen Verdienst die wichtige Scheidung von echtem und unechtem $\epsilon\iota$ und $\omicron\upsilon$ ist, fasste beide $\epsilon\iota$ als diphthongisch; ebenso auch Blass, Ausspr.³ 29 ff.; Meisterhans 16, 28. Mir scheint die von Brugmann, Curtius' Studien IV, 82 f., gr. Gramm.³ 34, aufgestellte Annahme, unechtes $\epsilon\iota$ sei von Anfang an monophthongisch gewesen und echtes $\epsilon\iota$ habe sich im Verlauf der Entwicklung ihm genähert, besser begründet zu sein; sie stimmt besser zu der ganzen Entwicklungsrichtung des griechischen Vokalismus, die durchaus auf Monophthongisierung geht. So auch Zacher, Aussprache des griechischen, 30; G. Meyer, gr. Gr. 125 f.; auch Kretschmer, Vaseninschr. 35 f., spricht sich bei Besprechung des korinthischen $\epsilon\iota$ entschieden dafür aus, dass ein echter Diphthong darin nicht zu suchen sei.

2) Blass, Ausspr.³ 31, leugnet zwar diese Stufe. „Wenn $-\epsilon\iota\upsilon$ im 5. Jahrh. $\epsilon\iota\upsilon$, im 2. oder 1. aber $-\iota\upsilon$ war, so wird es ganz gewiss nicht dazwischen im 4. und 3. $\bar{e}\iota$ gewesen sein.“ Aber was dann? Welcher Weg führt von $\epsilon\iota\upsilon$ zu $\iota\upsilon$? Aus der Bemerkung „nachmals hat dann bei dem neuen $\epsilon\iota$ der verschiedenen Stämme überall das ι in derselben Weise überwogen, wie das bei dem echten $\epsilon\iota$ in Böotien längst geschehen war“ gewinne ich keine klare Vorstellung. Wenn eben bei $\epsilon\iota$ i zu überwiegen begann, entstand ein echter Diphthong ϵi und von diesem führt wieder nur eine Brücke zu \bar{i} , \bar{e} .

3) $\epsilon\iota$ ist = $e + i$ in *Κεϊονίαν* 5214 (Ceionia). Man konnte eben $\epsilon\iota$ nicht anders ausdrücken.

4) Man könnte allerdings auch dieses Beispiel wegschaffen wollen, indem man darauf die Deutung, welche korinthisch *Χαρκλίδας* durch Kretschmer, Vaseninschr. 36, erhalten hat, übertrüge. Dies gehört nach Kretschmer zur Kurzform *Χάρκιλος* wie *Λυσανδρίδας* zu *Λύσανδρος*; ebenso gelangt man von einem *Ἡρακλος*,

Für eine Inschrift der Königlichen Kanzlei wäre diese Schreibung allerdings auffällig; denn wie schon Glaser, *de rat. etc.* 65 ff., vergl. auch Viereck, *Sermo Graecus etc.* 55, festgestellt hat, ging die Scheidung zwischen *ει* und *ι* in der Orthographie der Gebildeten zu Polybios Zeiten mit der des 4. Jahrh. Hand in Hand, s. im einzelnen Glaser 67 f. über *τείσω*, *μείζω* (dazu noch Br. n. P. D₁₀ *συμμεῖξαι*), *ibid.* über *φιλόνομος φιλονικεῖν φιλονικία*, welche als die richtigen Schreibungen nachgewiesen werden (nicht *-νεικ-*), unter anderm mit Hilfe von I. v. P. 245 A₇, wo *φιλονικίαι* steht (Dekret von Pitane aus dem Ende der Königszeit). Aber schon im 1. Jahrh. v. Chr. erscheint auf der gr. I. v. N.-D. des Königs Antiochos von Kommagene (69—34 v. Chr.), die sonst in guter *Σφραγισμένη* verfasst ist, gelegentlich *ι* für *ει*, wenn auch viel seltener als *ει* für *ι*: *ἰκόνας* I b₅, *γιννίαν* III a₇ (Ostseite, die übereinstimmende Inschr. der Westseite hat *-ει-*: *ι* wird also nur dem Steinmetz zur Last fallen). S. ferner *ἀμνηστον* D. S. 246₉ (Inschr. v. Sestos, nach 133 v. Chr.); *μυξέλληνας* D. S. 248₁₁₄ (Olbia, 2. oder 3. J. v. Chr.); *ἰδῶσιν* = *εἰδῶσιν* D. S. 228₃₇ (Dekret von Abdera, gefunden in Teos, 2. J. v. Chr.); *χρεοφιλέτας* D. S. 253₅₃ (Ephesos, 1. Jahrh. v. Chr.).¹⁾

Etwas häufiger, aber auch hier im ganzen selten, begegnet *ι* für *ει* auf pergamen. Inschr. aus römischer Zeit. So erscheint in den Inschriften des Nikon, n. 333 A₇, zu 333 S. 246, Z. 7, 20 *ἄ, ἀκκινησίαν* (3. Jahrh. n. Chr., stark durch die Rücksicht auf die Isopsephen bestimmt, wobei der Verfasser oft zu volkstümlichen Schreibungen seine Zuflucht nimmt, wie gerade unser Fall zeigt); ferner *ἰσηλυσίον* in der Hymnodenweiheung 374 D₁₃ (Zt. Hadrians); *ἄλιμμα* 273 B₇ (röm. Erlass aus nachtrajanischer Zeit) neben *ἄλειμμα* zu 273 S. 211, *ἀλείμματος* 256₁₂ (Ehrendekret aus röm. Zt.); der lat. Text giebt 269₁ phonetisch *iselastici* neben *εἰσελαστικόν* 269_{11, 19} (113/4 n. Chr.); im rhodischen Vulgärdialekt *Τισαγόρα* 1205 und byzantinisch *β[ο]λήθ[ι]* 629, 630 (?) = *-ει*.

das an *Ἡρακλῖος* eine Stütze fände, zu *Ἡρακλίδης*; vergl. auch W. Schulze, *quaest. epp.*, p. 508, Nachtrag zu 317. Da aber auf der Grabschrift 207₁ aus der gleichen Zeit *Ἡρακλίδης* steht und der Name in dieser Form sonst noch 6 Mal in Pergamon vorkommt (s. den Index zu I. v. P.) und die Schreibung für eine vulgäre Inschrift aus dem Anfang des 2. Jahrh. gar nichts Auffälliges hat, wäre es unfruchtbare Hyperkritik, den Lautwandel nicht anerkennen zu wollen.

1) Aber anders ist es zu beurteilen, wenn schon in alter Zeit *ι* neben *ει* steht in Fällen wie *μῆλιχος*, *μήλιχος*, *μελιχος*; *Κάβριος* neben *Κάβειρος*, s. weiteres bei B. Keil, *Ath. Mitt.* XX, 429 ff. und vergl. Kretschmer, *K. Z.* XXXI, 877. In Pergamon steht *Καβειρίους* 252₂₆, *Καβείρους* 332₂, beide aus röm. Zeit.

Anmerkung. Mehreres, was man auf den ersten Blick hieher zu stellen geneigt ist, gehört in Wirklichkeit nicht hieher, sondern ist anders zu beurteilen.

So kann *Ποσειδωνίου* 485¹⁵ (1. J. n. Chr.) neben *Ποσειδώνιον* 268C II¹⁴, -*ιον* 268C II¹⁵, D E³⁹, 565 A⁸; *Ποσειδώνιον* 32; *Ποσειδώνιος* *Ποσειδώνιον* 293² alte Ablautsform darstellen (G. Meyer 182). — Namentlich aber darf *ι* vor Vokal an Stelle von *ει* in früherer (d. h. vorchristlicher) Zeit nicht hiehergezogen werden, sondern ist immer anders zu beurteilen: denn *ει* vor Vokalen wurde später als sonstiges *ει* zu *ι*, s. das nähere unten S. 55 ff.

In *Ἐρμίου* 323⁶ (röm. Zeit) hat man eine Bildung auf -*ιας* zu sehen: es gehen die Bildungen auf -*εας*, -*έας*, -*ίας* neben einander her, die nicht auf lautlichem Wege zu vereinigen sind (s. G. Meyer 183; Meisterhans 90, 3; Kaibel, Stil und Text der *Ἀθηναίων πολιτεία*, S. 154; W. Schulze, qu aest. epp. 297, F. 1; Hatzidakis *Ἀθηνᾶ* VIII, S. 458, kenne ich nur aus Wochenschr. f. klass. Philologie 1897, Sp. 474). In Pergamon erscheint -*έας* in *Δ[ημέου]ν* 235 A b, *Δ[ημ]έου[ν]* 574 I¹; in Rhodos *Αἰνέα* 822—826.¹⁾

Hieher gehören namentlich die Bildungen auf -*ια* neben -*εια*. Es liegt hier eine andere Bildung vor -*ία* neben -*εια*, s. G. Meyer 183. Dahin gehören *κακοπαθῖαι* 252¹⁷ (frühröm. Zt., auch auf att. Inschr. des 8. Jahrh., s. Meisterhans 42); *συμπαθῖα* zu 333¹⁹, S. 246; *διετία* 525¹³ (bald n. 217 oder 218 n. Chr.); auch -*ιον* neben -*ειον*: *νομοφυλακίῳ* 237⁵ (Ende der Königszeit). Vergl. ausser dem reichen Material zu *κακοπαθῖα*, welches Glaser, de ratione etc., p. 73 f. anführt, noch *κακοπαθῖαν* A. E. M. X, 198 f., Z. 7 (Apollonia); das atticisierende *κακοπάθειαν* steht C. I. 2374 e²² (Paros, 1. J. v. Chr.: blosse Schreibung von *ει* für *ι* anzunehmen verbietet der Umstand, dass *ει* vor Vokal im 1. J. v. Chr. noch e-Laut war). Ebenfalls hieher sind zu stellen: *ἀμελίαν* Greek Inscr. Brit. Mus. III 2 n. 521⁷ (Ephesos, 2. Hälfte des 1. J. v. Chr., *εια* ist in dieser Zeit noch nicht *ια*); *ἀμελίᾱς* (τε καὶ ὕβρεως) gr. I. v. N.-D. III a²⁶ (69—34 v. Chr.) neben *βοήθειαν* II a²¹, *πολυτέλειαν* II a¹⁵, *ἀσέβειαν*, *ἐσέβειαν* I a¹⁴, *ἀσεβείας* III a²⁹; *εὐηθία* γὰρ ἀποτρίβεται Br. n. P. D¹⁵ (2. J. v. Chr.) ist, wenn die Ergänzung richtig ist (und dies ist wahrscheinlich) zu betonen *εὐηθία*.²⁾ — Umgekehrt wechselt auch -*εια* mit sonstigem -*ια*. So steht 251³⁵ (frühröm. Dekret) *προνομῖαν*; Luc. ἀποκρινν. c. 23 hat *προνομίας*; doch ist damit nicht bewiesen, das man dort -*εας* zu schreiben hat, denn auch auf der archaischen Inschrift von Stratos B. C. H. XVII 445, Z. 5 (= Hermes XXXI 318) steht *προνομίαν*. Dagegen wird wohl *μεγαλομέρεια* nach dem Dekret von Elaia 246^{26, 46} bei dem zeitlich nahe stehenden Polybios einzusetzen sein (1, 26, 9 statt des überlieferten -*ία*). — In der Weihung 222⁴ ist, wie A. Wilhelm, Ath. Mitt. XVII 191, gesehen hat, *στρυβαδεῖον* zu ergänzen; aus späteren Schriftstellern ist -*ιον* zu belegen, welches daraus entstanden sein, aber auch als Parallelbildung gefasst werden kann. Aber es könnte auch in -*ιον* die einzig berechnigte Bildung vorliegen und -*ειον* nach später Übung für -*ιον* stehen, wenn Wilhelm Recht hat mit der Annahme, dass der Stein jünger sei als die Zeit, in welche er nach Fränkels Anordnung gehört (etwa 150 v. Chr.). Er müsste dann allerdings bis in die nachchristliche Kaiserzeit

1) S. jedoch zu diesem Namen noch Kretschmer, Vaseninschr. 180, der die Vermutung von W. Schulze, qu aest. epp. 299, ablehnt.

2) Vergl. dazu Herodian II 453, 15, Lentz „παρὰ τὸ ἥθος διαφορεῖται, ἀήθεια καὶ ἀηθία“. Dazu führt Kühner-Blass § 330, Anm. 1, *εὐηθία* Epidauros D.-I. 3339, 74, an, bei Plato ist vorwiegend *εὐήθεια* überliefert.

hinabgerückt werden. — Anders liegt die Sache bei *ἐπαρχία* und *ἐπαρχία*. In *συραρχία* begegnet schon in alter Zeit nur *-ia*: vergl. *τὰς συραρχίας* D. S. 13219 (nicht vor 306 v. Chr., Samos); *τῆς συραρχίας* D. S. 16532 (Bargylia, kurz vor 261 v. Chr.); *τὰς συραρχίας* D. S. 2342, 7 (Zt. Eumenes II. oder Attalos II., Teos). Dagegen begegnet in älterer Zeit und in guten Inschriften nur *ἐπαρχία*: vergl. ausser dem, was Glaser, *de ratione* etc., p. 74, anführt, aus den Ehrendekreten des A. Julius Quadratus (2. J. n. Chr.), *ἐπαρχίας* 4384, 12, 4409, 16, 4518, C. I. 35326 (Elaia, zu Ehren des Julius Quadratus). Daneben erscheint *ἐπαρχία*, welches Glaser a. a. O. mit einem Beispiel belegt, noch zu 4417, 14, S. 305 (wo es jedoch auf ein Versehen der Kopisten zurückgehen kann), und A. E. M. IX, 127, n. 925 (Ankyra, Kaiserzeit). *ἐπαρχία* ist daher auf lautlichem Wege aus *-eia* entstanden, während *-ia* bei *συραρχία* heimisch war.

Die Bildungen auf *-ia* gegenüber attisch *-eia* in der *κοινή* sind übrigens wohl als Einwirkung der anderen Dialekte und speziell des jonischen zu betrachten, in welchem *-ia* resp. *-ia* auch bei urspr. s-Stämmen seit alter Zeit gebräuchlich ist. Auf jonischem Einfluss beruht schon *ἐνδοβία*, *ἀνοῖα* in der attischen Tragödie, s. Kühner-Blass § 106, 1 γ, δ, ε, auch § 330, 2 und Anm. 1.

2. Die im vorhergehenden Abschnitt gegebene Entwicklung von *ei* zu *i* im 2. Jahrh. v. Chr. erleidet jedoch eine Beschränkung: der Laut des *ei* blieb zunächst vor folgendem *o*, *a* (andere Beispiele fehlen) noch erhalten, wenn nicht dem *ei* ein *i* vorausging.

a) Die allgemeine Regel, dass *ei* vor Vokal (*oa*) seinen Laut noch behielt, wird erwiesen durch die Schreibung *ηο*, *ηα*. *Ei* war im 2. Jahrh. v. Chr. an den meisten Stellen, wo es vorkam, in *i* übergegangen, vor *o*, *a* bezeichnete es jetzt etwas Anderes als gewöhnlich, nämlich immer noch den Laut *ē*. Man empfand diese doppelte Geltung von *ei* (als *ē* und *i*) als unbequem und suchte nach einem Ersatz für den Fall, wo *ei* die von der gewöhnlichen abweichende seltenere Geltung *ē* hatte.¹⁾ Es war ganz natürlich, dass man dabei auf *η* kam, denn jetzt, nach dem Übergang vom sonstigen *ei* (= *ē*) in *i*, stand *ei* (= *ē*) vor Vokalen, welches übrigens auch früher sonstigem *ei* nicht völlig gleich gewesen zu sein braucht — doch können wir so feine Nüancierungen nicht mehr erkennen und dürfen sie deshalb auch im allgemeinen vernachlässigen — keinem Laute quantitativ und qualitativ gleich nahe, wie dem des *η* (*η* war wohl zu dieser Zeit kein offener e-Laut mehr, sondern schon geschlossener geworden, wenn auch noch nicht so geschlossen,

1) Ähnlich wie man *v* in den Diphthongen *av*, *ev*, das *u* geblieben war, nach dem Übergang von sonstigem *u* zu *ü* (geschrieben *v*) in manchen Gegenden anders auszudrücken bemüht war, im jonischen durch *o* (s. dazu unten § 11, 1, Fussnote 1, S. 75), im kretischen und anderswo durch *ś*, *śv* (s. darüber zuletzt Kretschmer, *Vaseninschr.* 37 f.).

wie das $\epsilon\iota = \epsilon$ vor Vokalen; denn dieses fiel nicht mit η zusammen, sondern ging früher in i über, s. gleich unten). Völlig befriedigend war dieser Ersatz freilich auch nicht, aber er that seinen Dienst so gut wie o , ῥ , $\text{ῥ}v$ bei av , ev . Dass man daneben auch das traditionelle $-\epsilon\iota o-$, $-\epsilon\iota a-$ noch festhielt, bedarf keiner Erklärung. In Pergamon ist letzteres häufiger; $-\eta-$ findet sich in folgenden Fällen:

$\acute{\alpha}\tau\acute{\epsilon}\lambda\eta\alpha\nu$ 158²³ (Erlass Eumenes II.) neben $\acute{\alpha}\tau\acute{\epsilon}\lambda\epsilon\iota\alpha\nu$ Z. 28; $\pi\alpha\nu\delta\omicron\kappa\acute{\iota}\eta\omicron\upsilon\varsigma$ zu 245⁴ S. 151 (viell. Volksbeschluss aus dem Ende der Königszeit); $\acute{\iota}\epsilon\rho\eta\alpha\nu$ 489² (Ehrenschrift, nicht viel jünger als die Königszeit), $\chi\omicron\rho\acute{\eta}\omicron\nu$ 390⁵ (Volksbeschl., vor 43 n. Chr.); $\acute{\iota}\epsilon\rho\eta\alpha\nu$ 494 A³, B³ (vielleicht Anfang des 1. Jahrh. n. Chr.); 496³ (Kaiserzeit); 488² (Kaiserzeit); 516³ (nicht vor Vespasian); $\acute{\iota}\epsilon\rho\eta\alpha$ 292 (hadrianische Epoche?); $\beta\alpha\sigma\iota\lambda\acute{\eta}\varsigma$ 334² (undatiert, Kaiserzeit); $\epsilon\upsilon\sigma\acute{\epsilon}\beta\eta\alpha\nu$ 501⁴, 502⁴ (wohl 1. J. der Kaiserzeit); 516⁴ (nicht vor Vespasian). Auch sonst findet sich η für $\epsilon\iota$ in derselben Stellung: Ἐφέσῃ Wood Appendix VI n. 83, 10, n. 145; $\beta\alpha\lambda\beta\iota\lambda\lambda\acute{\eta}\omega\nu$ VI n. 12², $-\eta\alpha$ n. 20⁴ (alle aus hadrianischer Zeit); $\lambda\alpha\beta\acute{\alpha}\nu\delta\eta\omicron\varsigma$ Wood App. IV n. 16; $\chi\eta\lambda\acute{\omega}\nu\eta\omicron\varsigma$ IV n. 117, $\Gamma\lambda\acute{\alpha}\upsilon\kappa\eta\omicron\varsigma$ IV n. 119; $\epsilon\upsilon\sigma\acute{\epsilon}\beta\eta\alpha\nu$ C. I. 3604¹⁰ (Ilion, Zeit des Augustus); $\epsilon\nu\ \tau\eta\ \acute{\alpha}\nu\delta\rho\acute{\eta}\eta\ \acute{\alpha}\gamma\omicron\rho\acute{\alpha}$ C. I. 3657⁶ (Kyzikos); $\mu\eta\acute{\eta}\varsigma\ \chi\acute{\alpha}\rho\omega\nu$ A. E. M. XII 191 n. 115 (Edessa, 2. Jahrh. d. Kaiserzeit) neben $\mu\eta\iota\alpha\varsigma$ S. 192 n. 154; $\pi\omicron\lambda\epsilon\iota\tau\acute{\eta}\alpha\nu$ A. E. M. XI 41 n. 55²⁸ (Apollonia); $\pi\alpha\iota\delta\acute{\eta}\varsigma$ A. E. M. XI 179 n. 24, konsequent in der Inschrift von Istropolis A. E. M. VI 36ff. n. 78: $\acute{\alpha}\nu\delta\rho\eta\acute{\omicron}\tau\alpha\tau\alpha$ ⁹, $\epsilon\pi\mu\epsilon\lambda\acute{\eta}\varsigma$ ¹⁰, $\pi\rho\epsilon\sigma\beta\acute{\eta}\varsigma$ ⁴⁴, $\tau\epsilon\lambda\acute{\eta}\varsigma$ ³², $\epsilon\upsilon\sigma\epsilon\beta\acute{\eta}\varsigma$ ³². — D. S. 279³ (Kyzikos, 37–41 n. Chr.): $\beta\alpha\sigma\iota\lambda\acute{\eta}\varsigma$. — Καισαρείων I. G. S. I 1776³ (Thespiä) und sonst noch oft.¹⁾ Wo sich ηo , ηa für $\epsilon\iota o$ $\epsilon\iota a$ in der hadrianischen Zeit findet, ist es als traditionell gewordene oder aus Altertumsucht neu eingeführte Schreibung zu betrachten, denn zu dieser Zeit war auch $-\epsilon\iota o-$ schon zu $-\iota o-$ geworden. Vergl. zur Schreibung $-\eta o-$ noch G. Meyer 122; Kühner-Blass I, S. 54; Blass, Ausspr.⁸ 59; Meisterhans 37 f.; Eckinger, S. 25, 4.

Für $\epsilon\iota o$, ηo findet sich auch ϵo (ϵa), welches ähnlich wie ηo zu beurteilen ist; ϵ stand dem ϵ (geschrieben $\epsilon\iota$) zwar an Quantität nicht gleich, hatte jedoch mit ihm gleiche Qualität. Auf pergamen. Inschriften findet sich dieser Ersatz nicht; $\acute{\alpha}\rho\iota\sigma\tau\acute{\epsilon}\omega\iota$ 160 B³¹ steht in einer Inschrift von Antiochia in Syrien, von 175 v. Chr., woneben übrigens Z. 44 $\acute{\alpha}\rho\iota\sigma\tau\acute{\epsilon}\omega\iota$ steht wie auf dem Dekret von Elaia 246^{7,45} (138/3 v. Chr.), dem Volksbeschluss aus röm. Zt. 256^{6,19}; auf Rhodos steht neben Καρείον 788, 806, 884, 907, 926, 952, 953, 964, 991 Καρείον 772¹, 1075, 1107, 1128, 1129. Vergl. zur Schreibung ϵo im Werte von ηo Blass, Ausspr.⁸ 59, Meisterhans S. 35, 14. Glaser, de ratione etc. p. 78, Eckinger S. 25, 3. Vergl. noch $\tau\acute{\alpha}\ \delta\acute{\alpha}\nu\epsilon\alpha$, Wood, App. VIII n. 2³. $\Phi\iota\lambda\epsilon\tau\alpha\iota\rho\acute{\epsilon}\omega\iota\varsigma$ C. I. 3660¹⁵ (Kyzikos). $\epsilon\gamma\ \Gamma\omicron\upsilon\nu\acute{\epsilon}\omega\iota$ D. S. 171⁸⁵ (Smyrna 246/26 v. Chr.). Weiteres s. D. S. II Index S. 780 f.

1) Daher gelegentlich umgekehrt auch $\epsilon\iota$ statt η vor Vokalen: $\acute{\omega}\varsigma\ \acute{\alpha}\nu\ \acute{\iota}\kappa\epsilon\iota\alpha\iota$ bei Kern, D. Gründungsgeschichte von Magnesia am Maeander, S. 7f., Z. 47.

In anderen Fällen findet sich jedoch ϵ für $\epsilon\iota$ konstant, und da wird man an das attische ϵ für $\epsilon\iota$ vor Vokal zu denken haben, welches bei $\alpha\iota$, $\omicron\iota$ seine Analoga hat. S. darüber Meisterhans S. 31–34; G. Meyer 227 f.; Kühner-Blass I, S. 137 ff.; Blass, Ausspr.³ 51; Kretschmer, Vaseninschr. 130. Dahin gehört wohl $\kappa\eta\delta\epsilon\alpha\kappa\acute{o}\varsigma$ 374 B₂₄ (hadrian. Zeit; das Wort steht neben $\kappa\eta\delta\epsilon\acute{\iota}\alpha$ wie $\kappa\omicron\upsilon\rho\epsilon\alpha\kappa\acute{o}\varsigma$ neben $\kappa\omicron\upsilon\rho\epsilon\acute{\iota}\alpha$); sicher ist aus dem att. ererbt $\pi\lambda\epsilon\omicron[\nu\acute{\alpha}\zeta\omicron\upsilon\sigma\alpha\nu$ 252₁₀ (Volksbeschluss aus röm. Zeit); $\pi\lambda\acute{\epsilon}\omicron\nu$, Greek Inscr. Brit. Mus. III 1, n. 442₃ (Iasos); $\pi\lambda\epsilon\omicron\nu\acute{\alpha}\kappa\iota\varsigma$ ibid. IV 1, n. 923 a₇ (Branchidae); Reisen im südsw. Klein. II, Opramoasinschr. (Mitte des 2. J. n. Chr.) II B₆, II E₅, III F_{4,10}, IV G₃, VIII D₇; S. 135, n. 165₄, n. 166₅¹⁾ Hierher sind auch die neutestamentlichen Formen $\delta\omega\rho\epsilon\acute{\alpha}$, $\acute{\alpha}\rho\epsilon\omicron\sigma\pi\alpha\rho\acute{\iota}\tau\eta\varsigma$ bei W.-S § 5, 12a zu stellen. In dieser Gruppe wurde wirklich -eo- gesprochen, während sonst -eo- wie -ho- nur einen nicht genau gleichen Laut in der Schrift andeutete.

Wann ursprüngliches -eio-, -eia- in -io-, -ia- übergingen, lässt sich nicht genau bestimmen; wahrscheinlich geschah es im 1. Jahrh. n. Chr. Darauf führt wenigstens für das attische die Tatsache, dass -η- im 1. Jahrh. n. Chr. seltener wird, häufig ist es nur in augusteischer Zeit. Vielleicht wird hier eine genauere Untersuchung der lat. Umschreibung näheres zu Tage fördern. Im 2. Jahrh. n. Chr. war $\epsilon\iota$ auch in dieser Verbindung -i-: s. ausser dem schon oben genannten $\epsilon\pi\alpha\rho\chi\acute{\iota}\alpha\varsigma$ und vielleicht $\sigma\upsilon\beta\acute{\alpha}\delta\epsilon\iota\omicron\nu$ (S. 54) noch $\acute{\alpha}\nu\tau\iota\omicron\chi\acute{\iota}\alpha\varsigma$ 451₁₀ (Dekret einer fremden Stadt, 114 n. Chr. oder wenig später); $\theta\acute{\iota}\omicron\iota\varsigma$ 333 A₂ (1. Hälfte des 2. J. n. Chr., Inscr. des Nikon); $\epsilon\pi\upsilon\phi\alpha\nu\acute{\iota}\alpha\iota\varsigma$ zu 333₂₄, S. 246, $\Pi\alpha\nu\acute{\alpha}\kappa\iota\alpha\nu$ M $\kappa\beta$ II 1 p. 8, n. πδ' (I. v. P. II, S. 179); $\eta\mu\acute{\upsilon}\sigma\iota\alpha\nu$ (= $\eta\mu\acute{\upsilon}\sigma\epsilon\iota\alpha\nu$, wegen υ siehe § 27, 3), Reis. im südsw. Klein. II 174 n. 223₁₇ (aus der Milyas). In Rhodos fand der Übergang vulgär schon im 2. Jahrh. v. Chr. statt: so sind wohl zu deuten $\kappa\alpha\rho\acute{\iota}\omicron\nu$ 1129 neben -ειου-, -εου; $\acute{\alpha}\rho\epsilon\tau\alpha\mu\epsilon\tau\epsilon\acute{\iota}\omicron\nu$ 900. Vergl. noch W.-S. § 5, 13c. Daher steht umgekehrt $\epsilon\iota$ für urspr. ι : $\Nu\kappa\eta\phi\omicron\rho\epsilon\acute{\iota}\omega\nu$ 525₁₇ (Kaiserzeit) neben $\Nu\kappa\eta\phi\acute{o}\rho\omicron\iota\alpha$ 167_{4,15} (ca. 165 v. Chr.).

b) Schon früher wurde -eio-, -eia- zu -io-, -ia- in der Verbindung -ειο-, -ειια-, die sich in der gleichen Zeit, wo $\epsilon\iota$ sonst zu ι wurde, zu -ίιο-, -ίια-, woraus -ιο-, -ια- (über die Kontraktion

1) ϵ ging in dieser Wortgruppe von $\pi\lambda\acute{\epsilon}\omicron\nu$ aus; im 5. Jahrh. steht auf den att. Inscr. ϵ vorzugsweise in $\pi\lambda\acute{\epsilon}\omicron\nu$, woneben in klassischer Zeit $\pi\lambda\epsilon\acute{\iota}\omicron\nu$ gar nicht vorkommt. Der Grund, weshalb ι in $\pi\lambda\epsilon\acute{\iota}\omicron\nu$ wegfiel, liegt nach Wackernagel, K. Z. XXIX, 144, in der Circumflexion des $\epsilon\iota$ gegenüber der Acutierung in den anderen Formen; $\pi\lambda\epsilon\iota\omicron\nu\acute{\alpha}\kappa\iota\varsigma$ steht C. I. 2189 b₂₈ (Aegina, Zt. Attalos II.).

s. § 28, 4), entwickelte: *ι* übte in dieser Verbindung auf *ει* einen assimilatorischen Einfluss aus. Seit den Zeiten des Polybios kommt ein Wort auf, das in der handschriftlichen Überlieferung als *κνγεία* und *κνγία* erscheint. Auch in anderen Quellen kommt es vor, es gehört überhaupt der *κοινή* an. So steht in dem Volksbeschluss 245 C *κνγ[ε]ί[α]*³⁸, *κνγε[ί]α*⁴⁶, *κνγ[ε]ία*⁴⁹. Daneben erscheint inschriftlich auch *κνγία*: Ath. Mitt. XIV 370, n. 13 (Olympos, junge Inschr.), und *κνγεία*, ebenfalls in Olympos, Lebas-Waddington, Asie n. 322 ε, s. ausserdem noch, was Glaser, de ratione 73, namentlich aus Papyri für letztere Form beibringt. *Κνγία* kann man als Einwirkung des Itacismus betrachten; mit *κνγεία* und *κνγεία* hat man zunächst zu rechnen. Es fragt sich, wie man die Bildung zu erklären hat. Geht man von dem alten *κῦρος* aus, das übrigens damals, als das Wort gebildet wurde, gar nicht mehr lebendig war, so kann man nach attischem Muster auf *κύρεια* oder nach dem in der *κοινή* üblichen Schema auf *κνγία* kommen.¹⁾ Von *κῦρος* — auch wenn man davon ausgehen dürfte — gelangt man also nicht zu *κνγεία*. Man muss es also mit *κύριος* versuchen. Von diesem kommt man auf das ziemlich oft belegte *κνγεία* und allenfalls auf *κνγία*; zu einem *κνγεία* führt von *κύριος*, das doch in der *κοινή* allein gebräuchlich ist (nicht mehr hingegen das altertümliche *κῦρος*), kein Weg. Auch wird man zwei Parallelbildungen zur Bezeichnung der gleichen Vorstellung lieber nicht annehmen wollen, wenn ich auch zugebe, dass Analogien dafür gerade auf griechischem Boden nicht mangeln. Alles kommt in Ordnung und Zusammenhang, wenn man von *κνγεία* ausgeht, dies zu *-ία*, *-ία* (auch geschrieben *-εία*: die Schreibung *-ει-* für *-ί-* hat auf Inschr. n. 245 nichts Befremdliches, vergl. unten § 10, 1, S. 74) werden lässt. Ist dies richtig, so hat man bei Polybios nicht *κνγία* und nicht *κνγεία*, wofür neuerdings auch Glaser, de ratione etc. p. 73, eintritt, zu schreiben, sondern die etymologische Schreibung *κνγεία* einzusetzen. Wer *κνγία* schreibt, schreibt phonetisch; wer *κνγεία* vorzieht, wählt eine nur in einer bestimmten Epoche, übrigens nicht ausschliesslich, übliche Orthographie: weder das eine noch das andere ist aber bisher üblich gewesen, man müsste dann nach Hadrian auch *ι* für *η* oder in der Kaiserzeit *ει* für *ι* schreiben. Die historisch-etymologische Schreibung ist aber die einzige, die sich mit (einiger)

1) „Altattisch“ *-ειά* von *ει*-Stimmen wie in *ἐνκλείαν*, *ἐγχεῖα*, nur bei Dichtern, war keine lebendige Bildung, besonders nicht in hellenistischer Zeit, s. Kühner-Blass § 106 1, γ.

Konsequenz in unseren Texten durchführen lässt.¹⁾ — Der angenommene Lautwandel lässt sich zwar in anderen Fällen erst später belegen, dass aber das Prinzip richtig ist, zeigt die Inschrift von Kos bei D. S. 400; hier steht für *eia* durchweg *ηα*: *Καισάρα*_{6, 18, 19}. *Στ/ρατονική*_{10, 15} (ausser *ἀγενείους*₁₇), es war also urspr. *-eia* noch nicht *-ia*; dass aber *-eia* bereits zu *-ia* geworden war, geht aus der „umgekehrten“ Schreibung *Ἀπολλωνεια*₂₁ für *Ἀπολλώνια* hervor.²⁾

Anmerkung. Kein Lautübergang, sondern ein Bildungsunterschied liegt vor, wenn gegenüber att. *-γειος* in Komposita in *κοινή* *-γαιος* erscheint. Vergl. Glaser, de ratione etc., p. 80f., wo schon einiges gesammelt ist. Aus Pergamon gehören hieher: *ἐγγαίων* 15818 (Erlass v. Eum. II.); *ἐγγαίων* zu 2459, [*ἐν*]/*γαίων*_{9–10}, S. 151 (Ende d. Königszeit). Ausserdem: *ἐγγαία* B. C. H. VIII 24, A9 (Amorgos); *ἐγγαίων* Ath. Mitt. XV 276 n. 222 (Mylasa); ibid. XXI 119 Z. 12 (Mylasa). *καταγαίων* Ath. Mitt. VIII 71 n. 17 (Pisidien). *ἐγγαία* Ath. Mitt. XI 107 f. n. 129 (Amorgos). *ἐγγαίων* Wood, App. VIII n. 1, 23 (Ephesos). *ἐγγαίων* A. E. M. XI 41 f. n. 5529 (aus Apollonia nach B. Keil, Hermes XXXI, 474). *ἐγγαίους* Lebas-Waddington II 243 a13 (Gytheion). — *-γειος* findet sich in Pergamon nicht, sonst aber nicht allzu selten (einiges giebt Glaser, de ratione, p. 81); es liegt darin natürlich Einfluss des attischen vor: vergl. *καταγαίων*, *ἀναγαίων* Reis. im süd-w. Klein. II 36, n. 5614, 16 (Myra in Lykien). *ἐπεργειος* Ath. Mitt. XX 209 n. 23 (Laodikeia am Lykos) neben *ἐγγαίος* 1. Weiteres s. C. I. Gr. IV Index s. v. Vergl. noch Kühner-Blass § 151, 1, für's att. Meisterhans 34, Anm. 246; 100, Anm. 947 (nur über *μεσόγειος*). Die Atticisten empfehlen *ἐγγειος*: s. Phryn. p. 296 *ἐγγιον ἐπὶ τοῦ ἐγγύτερον μὴ λέγε, ἀλλ' ἐγγύτερον ἐπὶ δὲ τοῦ ἐν τῇ γῇ, ὅσον ἐγγειον κτήμα, εἴ τις χρῶτο, ἄριστα ἂν χρῆσαιο* ὥς καὶ Δημοσθένης *ἐγγειον τόκον λέγει* (man sprach zu Phrynichos' Zeit *ἐγγιον* und *ἐγγειον* gleich).

3. Mit echtem und unechtem *ει* war schon innerhalb des attischen auch der Langdiphthong *ηι* (aus urgriech. *ēi*, *āi*, sowie später durch Kontraktion aus urgr. *ē*, *ā* + *i* hervorgegangen) durch qualitative Ausgleichung seiner Komponenten in *ē* zusammengefallen.³⁾ Es wird deshalb im attischen im 4. und 3. Jahrh. sehr

1) Für *συγεία* auch W. Schulze, quaest. epp., p. 358, Fussn. 7.

2) Vergl. dazu und im allgemeinen noch Blass, Ausspr.³ 59 f.; Barth, de Coorum titulorum dialecto, Diss. Basel 1896, p. 53 f.; über das att. Meisterhans 39, 27: auch hier ist die Geltung von *-ειο-* als *-ιο-* zuerst bei *-iei-* belegt, in der Zeit des Tiberius, bei *ἐγία*; in früherer Zeit ist durchweg nur *ἐγία* geschrieben, doch findet sich das Wort nur etwa bis 250 v. Chr. in den Inschriften und für diese Zeit ist natürlich der Wandel von *-iei-* in *-u-*, *-i-* noch nicht zu erwarten.

3) Diese Entwicklung fand statt nach Brugmann, gr. Gr.³ 36; Idg. Forsch. VI 90, Grundriss² I 1 § 229, S. 208; anders G. Meyer 130 ff., noch anders Meisterhans 28–31; s. auch 50, 52 f., wozu B. Keil, Ath. Mitt. XX, 428, näheres giebt, Blass, Ausspr. 46 f., vergl. die bei Brugmann, gr. Gr., zitierte Litteratur. Kretschmer, Vaseninschriften 140, erklärt die Frage, ob *ηι* zu *ει* oder zu *ē* geworden sei, für

häufig statt $\eta\iota$ geschrieben $\epsilon\iota$. Und in der Geltung ϵ kam die Schreibung $\eta\iota$ auch nach Pergamon. Die regelmässige Weiterentwicklung war die, dass es mit echtem und unechtem $\epsilon\iota$ zu ι wurde. Diese lautgesetzliche Entwicklung ist nur in wenigen Fällen bestehen geblieben, mehrfach durch Analogiebildungen durchbrochen, ausserdem durch die Schrift sehr mangelhaft zum Ausdruck gebracht worden. Das alte $\eta\iota$ wird nämlich auf 3 verschiedene Weisen geschrieben, deren phonetische Geltung nicht durchweg die gleiche und auch nicht in jedem Falle scharf zu bestimmen ist. Ich gehe im folgenden von diesen Schreibungen aus.

a) $\epsilon\iota$, im attischen des 4. und 3. Jahrh. sehr häufig, in Pergamon nur in ganz bestimmten Fällen,¹⁾ nämlich nur, wo die lautgesetzliche Entwicklung zu ι auch später nicht gestört ist und überhaupt nicht in den Inschriften der königl. Kanzlei. Dahin gehören einmal die Wörter, in welchen $\eta\iota$ im Inlaut stand: $\acute{\alpha}\lambda\epsilon\iota\tau\omicron\upsilon\rho\gamma\eta\sigma\acute{\iota}\alpha\nu$ 252₃₅ (frühröm. Zt.); ebenso $\lambda\epsilon\iota\tau\omicron\upsilon\rho\gamma\acute{\iota}\alpha\nu$ in den undatierten Inschriften aus der Kaiserzeit 456₂, 461₆, 471₄, 473₃, 522₈, 523₁₂, $\lambda\epsilon\lambda\epsilon\iota\tau\omicron\upsilon\rho\gamma\eta\kappa[\alpha\sigma\iota]$ 564₈ ist nicht sicher. S. ferner $\tau\acute{\omega}\gamma\kappa\lambda\epsilon\iota\delta\acute{\omega}\nu$ D. S. 171₅₆ (Smyrna 246/26), $\tau\acute{\alpha}\varsigma\ \kappa\lambda\epsilon\iota\delta\acute{\alpha}\varsigma$ ibid. Z. 96, 98; $\epsilon\acute{\iota}\rho\epsilon\theta\eta\sigma\alpha\nu$ D. S. 150₃₉ (Chios 277/76), 228₄₉ (Abdera, 2. J. v. Chr.); 247₄₉ (Leta, 118 v. Chr.), $\tau\omicron\upsilon\ \chi\rho\epsilon\iota\sigma\tau\omicron\upsilon$ 344₄₀ (Edessa, 1. J. v. Chr.), vergl. D. S. II, Index p. 781a. Dass $\epsilon\iota$ in diesen Beispielen wenigstens seit 100 v. Chr. ι war, zeigt $\lambda\epsilon\iota\tau\omicron\upsilon\rho\gamma\acute{\iota}\alpha\varsigma$ gr. I. v. N.-D. IV a₁₇ (Westseite; Ostsockel - $\epsilon\iota$ -); IV b₄ (Westseite; Ostsockel - $\epsilon\iota$ -); $\lambda\epsilon\iota\tau\omicron\upsilon\rho\gamma\acute{\iota}\alpha\nu$ ibid. II b₄: $\epsilon\iota$ aus $\eta\iota$ wurde eben hier mit anderem $\epsilon\iota$ zu ι .

Ausserdem erscheint in Pergamon $\epsilon\iota$ für $\eta\iota$ nur in der Form $\epsilon\omicron\rho\mu\epsilon\acute{\iota}$ 9₂ (private Weihung aus dem 3. Jahrh.), 242₂, 243₂ (private Weihungen aus dem Ende des 2. Jahrh.), 322₁, 323₉ (private Weihungen aus der Kaiserzeit). Man kann daran denken, in den aus der Königszeit stammenden Beispielen in $\epsilon\iota$ eine private

„kaum lösbar“; die Verkürzung hat aber in der sonstigen Geschichte der griechischen Langdiphthonge in historischer Zeit kein Analogon, und dass $\epsilon\iota$ aus $\eta\iota$ sonstigem $\epsilon\iota = \xi$ an Wert gleich war, zeigt eben die gleiche Entwicklung zu ι .

1) Scharf hebt sich in dieser Beziehung von den anderen pergamen Inschr. ab n. 160, ein Dekret von Antiocheia von 175 v. Chr. Es hat $\epsilon\iota$ wie im att.: $\epsilon\acute{\iota}$ B₂₃, $\acute{\alpha}\gamma\alpha\theta\epsilon\acute{\iota}$ B₂₅, $\tau\epsilon\acute{\iota}\ \beta\omicron\upsilon\lambda\epsilon\acute{\iota}$ B₂₅, 28, $\Delta\acute{\alpha}\rho\gamma\epsilon\iota$ B₅₀, 55, $(\acute{\iota}\nu\alpha)\ \delta\iota\alpha\mu\acute{\epsilon}\nu\epsilon\iota$ B₅₁ neben $\eta\iota$ in $\eta\iota$ B₆, $\tau\acute{\iota}\chi\eta\iota$ B₂₅. Ebenso auch $\kappa\omicron\iota\upsilon\epsilon\acute{\iota}\ \tau\epsilon\acute{\iota}\ \pi\acute{\omicron}\lambda\epsilon\iota$ C. I. 2329, 6 (Tenos). $\acute{\alpha}\chi\theta\epsilon\acute{\iota}$, $\pi\rho\alpha\chi\theta\epsilon\acute{\iota}$ D. S. 193₂₃₋₂₄ (Amorgos, 2. Hälfte d. 2. Jahrh. v. Chr.), $\delta\iota\alpha\phi\omega\nu\acute{\eta}\sigma\epsilon\iota$ (conj.)₂₅. Beispiele aus Papyri bei W. Schmid, G. G. A. 1895, 39, s. auch W.-S. § 5, 17. — Den Unterschied von 160 gegenüber den anderen Inschriften würdigt schon B. Keil, Berl. philol. Wochenschr. 1893, Sp. 395 f.

Gebrauchsweise gegenüber dem η der königlichen Kanzlei zu sehen. Diese an sich denkbare Auffassung wird jedoch zunächst dadurch unwahrscheinlich gemacht, dass sonst auch auf privaten Inschriften für η durchweg η oder η im Auslaut steht. Wir haben davon auszugehen, dass $-ει$ sich nur in $\epsilon\omicron\mu\epsilon\iota$, also einem masc. der α -Deklination mit nom. auf $-\eta\varsigma$, findet. Auf anderen Inschriften begegnen analoge Verhältnisse. So erscheinen auf der gr. I. v. N.-D. (69—34 v. Chr.) für η im allgemeinen η und η^1); aber IV a₁₉ steht plötzlich $\mu\acute{\eta}\tau\epsilon\ \beta\alpha\sigma\iota\lambda\epsilon\iota\ \mu\acute{\eta}\tau\epsilon\ \delta\upsilon\nu\acute{\alpha}\sigma\tau\epsilon\iota$; die gleichen Verhältnisse finden wir auf der grossen Inschrift von Gerger, welche mit der grossen Inschr. vom Nemrûd-Dagh fast wörtlich übereinstimmt: auf ihr steht $\delta\upsilon\nu\acute{\alpha}\sigma\tau\epsilon\iota$ (Humann-Puchstein, S. 360ff., 4, Z. 6). In der gleichlautenden Stelle auf dem Relief zu Selik (Humann-Puchstein S. 370f., Z. 15) ist $\delta\upsilon\nu\acute{\alpha}\sigma\tau\eta$ nur Ergänzung von Puchstein, $-ει$ ebenso gut möglich. Und schon auf der Inschrift von Smyrna D. S. 171 (246/26 v. Chr.), die sonst $\epsilon\iota$ und η im Auslaut genau scheidet, steht Z. 104 $\epsilon\omicron\mu\acute{\alpha}\nu\epsilon\iota$ (neben acc. $\epsilon\omicron\mu\acute{\alpha}\nu\eta\nu$ Z. 106). Ebenso steht auch auf der Inschrift von Sestos D. S. 246 (nicht nach 120 v. Chr.) $\epsilon\iota$ für η nur in $\epsilon\omicron\mu\epsilon\iota$ Z. 62, 78. Es ist durch die angeführten Beispiele klar geworden, dass sich $\epsilon\iota$ für η wenigstens in einem Teile der $\kappa\omicron\upsilon\nu\eta$ -Inschriften²⁾ nur im dat. sing. der masc. der 1. Deklination auf $-\eta\varsigma$ findet. Die Erklärung dafür liegt nahe: die masc. der 1. Dekl. auf $-\eta\varsigma$ (und besonders die Eigennamen) machten die Analogiebildung ihrer Deklinationsgenossinnen auf $-\eta$, wodurch im dat. sing. statt des lautgesetzlichen $-\epsilon$, $-ι$ das analogische ϵ eintrat (s. 3, b, β , $\beta\beta$, dieses §, S. 64 f.), nicht mit, weil sie sich inzwischen mit den urspr. s-Stämmen (und wieder namentlich mit den Eigennamen) enger assoziiert, die Bande, die sie mit den weiblichen Substantiven auf $-\eta$ verbanden, gelöst hatten.³⁾ Daher also behielten die masc. auf $-\eta\varsigma$ im dat. sing. ihr ϵ (geschrieben η und $\epsilon\iota$) bei und entwickelten es mit dem $\epsilon\iota$ der urspr. s-St. zu ι fort, das man in jüngerer Zeit auch bei den urspr. der

1) η in $\tau\acute{\epsilon}\chi\eta\eta$ I b5, $\pi\acute{\alpha}\sigma\eta$ II b18, $\gamma\acute{\nu}\omega\mu\eta$ III a19, $\tau\iota\mu\eta$ III b30, $\acute{\alpha}\kappa\mu\eta$ Va15, $\gamma\acute{\nu}\omega\mu\eta$ Vb5; über η für η s. oben § 4, 1, Anm., S. 47; η in $\epsilon\pi\acute{\alpha}\rho\chi\eta$ II a4—5, $\epsilon\chi\eta$ II a9, IV a4, $\acute{\alpha}\nu\ \kappa\alpha\tau\alpha\sigma\tau\acute{\iota}\sigma\eta$ III a23, $\lambda\acute{\alpha}\beta\eta$ III a6, $\kappa\alpha\theta\omicron\sigma\iota\omega\theta\eta$ IV a10, $\pi\alpha\rho\alpha\lambda\acute{\alpha}\beta\eta$ Va23; dass sich η nur bei den subst., η nur bei den conj. findet, weiss ich nicht zu erklären.

2) Das gesamte einschlägige Material wäre noch zu sammeln, doch reicht das hier vorgelegte zu dem sprachgeschichtlichen Schluss, den ich daraus ziehen werde, vollkommen aus.

3) Beweis: gen. $-\omicron\nu(\varsigma)$, acc. $-\eta(\nu)$ s. die Formenlehre § 56, 2.



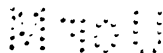
1. Dekl. angehörigen masc. auf -ης wie bei den urspr. s-St. öfters mit *ε* schrieb. weil ηι. η damals für gewöhnlich etwas anderes bezeichneten (ε), vergl. unten b).

Wie sich z. T. schon aus obigen Erörterungen ergibt und hier noch zusammengefasst werden soll. hatte also *ε* für ηι einen doppelten Wert: in älterer Zeit ist es Ausdruck für ε. in jüngerer Zeit (schon seit dem 2. Jahrh. v. Chr.) für ι.

Anmerkung. Die königliche Kanzlei schreibt allerdings auch bei den masc. auf -ης immer -ηι: Ἀρατῆι. Φιλωνίδῃι 135: ihr folgt das Dekret 18: ἐντογέτῃι 35, das frührom. Dekret 251 hat Ἀρατῆι-παιδῃι 5. m. 32, s. ferner πτίστῃι unten b) unter Inschr. 363, 369, 370, 372. Lebas-Waddington. Asie. 1721a: Ἀρατῆι-εἰς 613A9. In römischer Zeit schreibt auch die Privatschrift 374A3 πτίστῃι, neben ηι. s. unter c). Seit dem 2. Jahrh. standen eben wieder die -ης und η-nomina auf gleicher Stufe, da η inzwischen auch zu ι geworden war: daher die gleiche Schreibung. -ηι in den königl. Inschr. und Dekreten aus königlicher und frührom. Zeit ist historische Schreibung. Die Annahme. *ε* für ηι sei allgemein ein Characteristicum der Privatschriften, welche oben. um die Untersuchung nicht in falsche Bahnen zu lenken, zunächst abgewiesen werden musste, ist also dahin zu modifizieren, dass die Privatschriften durch ihr *ε* für ηι im dat. sing. der ης-nomina (worin sie mit anderen guten κοινῇ-inschriften Hand in Hand gehen) gegenüber den auch in diesem Punkte archaisierenden Inschriften der Kanzleien gekennzeichnet sind: sie schreiben phonetisch.

b) Weitaus am häufigsten steht für ursprüngliches (d. h. in einer bestimmten, älteren Periode im att. vorhandenen) ηι die historisch-etymologische Schreibung ηι. schon im 3. Jahrhundert. während auf den attischen Inschriften seit 300 *ε* noch im Zunehmen begriffen ist (Meisterhans 30, 7).

Durchweg finden wir ηι in den Inschriften der königlichen Kanzlei: 13 ἀπολύτῃι 9, ἐπάρχῃι 10, δοθῇι 13, Μυτιλήνῃι 18, τῇι 21, 43, 54, 55, 56, παραδοθῇι 38, προστάσσει 39, ἐνέγκῃι 42, τέχνῃι 46, Ἀρατῇι 56, Φιλωνίδῃι 56. 18 τῇι 10, 13. 40 ἔχῃι 17. 157 τῇι βουλῇι A 2, τῇι D 21, 22. 158 τῇι 14. 163 γρόμῃι B I 7, τῇι C 4, τῇι γράφῃι C 10, τῇι C 12, τῇι ἐπιστολῇι C 15, ἐπάρχῃι D 11, κοινῇι D 14. 243 εἰδῇι 23, τῇι βουλῇι 26, τῇι ἐμῇι γρόμῃι 32, τῇι βουλῇι 45, τῇι 52, 57, μένῃι 58. — 20 μάχῃι 1, 22 τῇι 1. In den Briefen nach Pessinunt steht ἐν ῇι A 14, τῇι A 22 (s. zu denselben aber noch unten, c: daneben auch -η-). — Auch die auf Veranlassung des Demos gesetzten Inschriften bieten in der Königszeit fast durchweg ηι: 5 ἀγαθῇι τέχνῃι 4, τῇι βουλῇι 4, γρημισθῇι 8. 18 ἐντογέτῃι 35, ῇι 35, τῇι 37. 156 ῇι 20, πέσει 22, τῇι 6. 161 τῇι A 3, B 2. 162 τῇι 1. 167 τῇι βουλῇι 5, 10, ἀγαθῇι τέχνῃι 10, τῇι 12, 17, 18, χαλκῇι 14, ῇι 18. 224 τῇι καλλίστῃι A 10, ἐπάρχῃι A 16, παρακαλέσῃι A 21, τῇι A 22. 245 τῇι C 25, 41, μάχῃι C 41, ῇι C 51. Zu 245, S. 151, πανταχῇι 5. 247 ῇι II 5. 249 ἐννεακαίδεκάτῃι 2, αὐτῇι 6, ἀγαθῇι [τέχνῃι] 10, [τῇι] 13, 15, 18, τῇι 19. — Auch die Privatschriften zeigen (ausser in dem unter a) behandelten Falle) ηι: 165 τῇι 2. 240 τῇι γυλακῇι 2. ηι zeigen auch die metrischen Inschriften der Königszeit 10 ἀέλλῃι 7. 15 νίκῃι 3. 14 Ἀθηναίῃι 1. 203 περιστείχῃι 9; und ηι haben auch die von auswärts in Pergamon gesetzten Inschriften (über die syrische n. 160 ist schon S. 60, Fussnote 1, das nötige beigebracht): 245 A (Pitane) αποδῇι 10,



τῆι 12. 246 (Elaia) ἀγαθῆι τύχηι 5, τῆι βουλῇι 6, ἡι 8, 13, 39, ἐπάρχηι 10, 57, αὐτῇι 14. χαλκῇι 46. 1 (unbekannt woher) Ἀθηναίηι 2.

Es finden sich somit auf den Inschriften der königlichen Kanzlei 47, auf den Volksbeschlüssen aus der Königszeit 44, auf den privaten Inschriften 3, auf den metrischen 4, auf den fremden (mit 160) 16, zusammen also 114 Beispiele für *ηι*.

Auf den römischen Inschriften ist *ηι* verhältnismässig seltener geschrieben. Es steht auf Volksbeschlüssen u. ä. in folgenden Fällen: 251 ἐπάρχηι 4, Ἀσκληπιάδῃι 5, 20, 28, 32, τύχηι τῆι ἀγαθῇι 6, τῆι βουλῇι 6, δοκῇι 25, διαμένῃι 27, τῆι 30, Μυτιλήνῃι 40. 252 τῆι 2, [διασώζῃι] 8, ἐπεροχῇι 20, τῆι 26, ἀγαθῇι τύχηι 29, τῆι βουλῇι 30, χαλκῇι 32, τῆι 32, 33, 36, 47, πρώτῃι ἀχθῆσομένηι 14, χαλκῇι 38, τῆι ἀρχῇι 39, ἡι ἐβόησαν 48. 253 τῆι 6, 16, τῆι βουλῇι 14. 254 προῦπαρχούσῃι 8. 255 τῆι βουλῇι 10, 18, δόξῃι (conj.) 17, 29, τῆι 20, κοινῇι 26, τῇι 26. 256 τῆι βουλῇι 4, χαλκῇι 7, τῆι ἐψηφισμένηι 9, τῆι αὐτῇι 16, τῆι 20, παριστῇι 21, τῆι 22, 22. 261 τῆι 4. 298 Φανστίνῃι. 368 κτίστῃι 5. 369 κτίστῃι 4. 370 κτίστῃι 5. 372 id. 5. 521 ἀγαθῇι τύχηι 1. 522 id. 2. 459 χαλκῇι 2. 525 ἀγαθῇι τύχηι 1. 613 Ἀρταξέρξῃι Α9. Lebas-Waddington, Asie, 1721a (S. 514) κτίστῃι. — In Privatinsschriften: 319 ἀγαθῇι τύχηι 1, τῆι 3, σπείρῃι 4 (Weihung des Dionysios an die Spira der Dioskuriten). 320 ἀγαθῇι τύχηι 1, τῆι 3 (Weihung an die Spira der Midapediten). 333 φιλοτειμῇι Α6. 340 ἀγαθῇι 1. 341 Τύχηι 1. 374 ἀγαθῇι τύχηι Α1, Β1, C1, D1, κτίστῃι Α3. 376 Τύχηι 2. 597 κατοικομένηι 5. 600 Βλάστῃι 4. 603 τῆι 2. — In metrischen: 324 Εὐνομίῃι τε καὶ Εὐστάσιῃι λιπαρῇι τ' Εὐρήνῃι 15, Ἥρῃι, Ἑρμῇι, κνυθήσῃι 16, ἀζομένηι Τριτογενείῃι 18, κλυμένηισιν 20. — In den Erlassen römischer Statthalter und Kaiser: 268 AB τῆι βουλῇι 3. 269 τῆι βουλῇι 1, 26. 270 τῆι βουλῇι 7. 274 ἀγαθῇι τύχηι 1. — In den fremden Inschriften: im Vertrag zwischen Sardes und Ephesos 268 DE τῆι 4, 15, σκληθῇι 4, ἀδικηθῇι 5, ἡι 7, ληφθῇι 7, [πράσῃι] 19, τῆιδε τῆι συνθήκῃι 19.

In römischer Zeit steht *ηι* in Inschriften des Volkes 73, in privaten 23, in metrischen 10, in römischen Erlassen 10, in fremden Inschriften 10, zusammen 126 mal.¹⁾

Es erübrigt noch, den phonetischen Wert der Schreibung *ηι*, deren Vorkommen in den einzelnen Inschriftengruppen oben dargelegt ist, zu ermitteln. Wir haben dabei eine zeitliche und eine formale Scheidung zu treffen.

a) In älterer Zeit kann *ηι* überall noch den Wert *ē* gehabt haben, also in den Inschriften des 3. und in den früheren des 2. Jahrh. Im einzelnen ist dies natürlich nicht festzustellen. Daher steht *ηι* auch gelegentlich für *ει* (ebenfalls = *ē*), wo dies ursprünglich ist: so ist wohl *στρατη/ίαι* 13₅₄ (Inscr. der königl. Kanzlei bald nach 263 v. Chr.) zu beurteilen. W. Schmid, G. G. A. 1895, 35, nimmt *ηι* = *ει* = *ι*, doch *ἀπιστηνῇν* Par. Pap. 23₅ (übrigens

1) Ausser in den Briefen nach Pessinunt findet sich nur auf römischen Inschriften *ηι* für altes *η* gesetzt: vergl. darüber oben § 4, 1, Anm. S. 47.

... stammt erst aus dem 2. Jahrh. n. Chr.,
... das 1. u. 2. Chr. *Στρατηγίου* darf man kaum als
... sein. Die Er-
... Da die Schreibung auf einer
... auffällt, ist vielleicht doch *στρατηγίου*
... *στρατηγίου* als *-γίου* zu fassen nach
... trägt freilich Bedenken, die spätere
... für so frühe Zeit zuzulassen. *-η* für
... Meisterhans 31, 10, D. S. II, Index 781 a.

Aber anders ist zu beurteilen *Ῥοακίηδαν* auf dem äol. Teil
von 3. 2. 14. Fränkel zieht die von Meister, griech. Dialekte I, 93, „gesucht
alternativ die gewante Form *Ῥοακίηδαν* C. I. 2189, 3486 bei und vergleicht *πορ-*
... (noch ist in diesen Formen *η* wohl eine besondere Bildung
... Hoffmann, Griech. Dial. II, 335).¹⁾

... war *η* auch später noch getrenntes *ē+i* in
... 163 BIIa, 163 D7: das beweist *Τηείων βουλῇ* C. I. 3094
... noch Meisterhans 51; Kühner-Blass I, 248 ff.). Ebenso ist *η*
... als Umschreibung von lat. *ei* erscheint: s. *Ἀπτολίων* 4195,
... *Πομπήιον* 4122; *Πακτουμήιον* 4341; *Ποβλήιον* C. I. 3531 s (Elaia).

In jüngerer Zeit hat man zu scheiden zwischen ver-
schiedenen Formen.

... war im Inlaut in Formen wie *ληπουργία* (wo übrigens
später durchweg *ει* geschrieben wird) und im Auslaut der masc.
... S. 60 ff.

In den übrigen Fällen war *-η* = *-ē* (also im dat. sing. der
fem auf *-η(ι)*, in der 2. 3. pers. conj. act. auf *-η(ι)ς* *-η(ι)*, in der
2 pers. ind. conj. med. auf *-η(ι)*, in *η*- im Perfekt und den Augment-
tempora neben präsent. *αι-*), wie sich aus der daneben stehenden
Schreibung *η* (s. unter c, S. 65f.) ergibt. Hier ist die lautgesetzliche
Entwicklung zu *-i* durch analogische Umgestaltung durchbrochen
worden: so kam z. B. statt *βουλῇ* (= *-ē*, *-i*) unter Einwirkung der
Formen mit *-ē* (*βουλή*, *βουλῆς*, *βουλῆν*) und des Vorbildes *σκληρά*,
... *α(ι)*, wo *-ι* inzwischen geschwunden, die Form *βουλῇ* auf; für
... *ἰδέθην* waren *ᾠδήσα*: *οἰδάω*, *ἄγω*: *ἤγον* vorbildlich, in
... übrigen Verbalformen wirkten die Personen mit *-η*-, s. Wacker-
... Philolog. Anzeiger 1886, S. 69f. Brugmann, Grundriss² I 1,

1) Ob an solche Formen *ἰερήαν* 5116 (aus der Kaiserzeit) in altertümelnder
Weise angelehnt ist oder ob man die phonetische Erklärung (*η* = *ει*) zu bevor-
zugen hat, lässt sich kaum entscheiden.

2) In dieser Form liegt attischer Einfluss vor, wenn W. Schulze, K. Z.
XXIX 262, n., quaest. epp., p. 358, n. 1, mit Recht als jonische Formen *Τῆος* u. ä.
betrachtet, welche die Attiker in *Τῆος* auseinanderzogen hätten.

S. 208f. Die Analogiebildung entstand, als ē zu i und āi, ōi zu a, ō geworden waren, also etwa im 2. J. v. Chr.

c) Die eben berührte Schreibung η findet sich in folgenden Beispielen:

In der Königszeit steht η in den Inschriften der königlichen Kanzlei: *λητουργιών* 40¹⁵ (ältere Zeit Attalos I., 241—197). B. n. P. (2. Jahrh. v. Chr.) *δύνη* A7, *ἐν ἡ* B20, *δυνήθης* D5, *βούλη* D6, *ἄπερ ἂν πράσσης* D7; in Inschriften des Demos: 162 (2. Jahrh. v. Chr.) *βουλῇ* 1. 167 *ἐπηγήσθαι* 10 (etwa 165 v. Chr.). 224 (c. 150 v. Chr.) *διαμείνη* A16, *κοινῇ* A18. Zu 245, S. 151, Z. 9, *τῇ*. 247 *ὀκτωκαιδεκάτῃ* II6; in privaten Inschriften 239 *τῇ παραφυλακῇ* 1. *βασιλικῇ* auf pergamenischen Ziegelstempeln will Fränkel *βασιλική* scil. *στοά* oder, was schon in der ersten Königszeit möglich sei, *βασιλικῇ* (*στοᾶ*) lesen; doch zieht Schuchardt, welcher die Inschriften auf Thon bearbeitet hat, nach Analogie von *πλίνθαι* *δαμόσιοι* κτλ. Ath. Mitt. II, S. 441 n. 26 die Lesung *βασιλική* scil. *πλίνθος*, *κεραμίδες* vor (S. 395 der I. v. P.).

Sehen wir von letzterem Falle ab, so haben wir in der Königszeit η für ηι in den Inschriften der königl. Kanzlei 6, des Demos 6, von Privaten 2, zusammen 14 Male. Dabei ist aber noch zu beachten, dass von den Fällen aus den königl. Inschr. 5 den Briefen nach Pessinunt angehören: sie sind wie das fehlerhafte ηι in *πραξικοπήσαι* A7 dem Steinmetzen zur Last zu legen, der zu Pessinunt die Briefe aufzeichnete. Der noch übrig bleibende Fall, *λητουργιών* in 40¹⁵, ist besonderer Art (s. darüber gleich unten bei Behandlung des Lautwertes von η). Auch in den Inschr. des Demos findet sich η in *ἐπηγήσθαι* 167¹⁰ im Inlaut.

Viel häufiger ist η in der römischen Zeit. Es erscheint in den Demos-Inschriften 251 *συντελεσθῇ* 35. 256 *ἐπηγήσθαι* 4, *ἐστώση* 22. Zu 260, S. 194, *τῇ* 13. 300 [*τῇ*]. 371 *κτίσῃ* 5. 373 *id.* 5. 455 *τῇ* 6. 461 *τῇ* 4. 478 *τιμῇ τῇ μεγίστῃ* 4. 513 *τῇ* 20. 523 *ἀγαθῇ τύχῃ* 1. 525 *τῇ* 12, 14. *Μκββλ* I p. 9 n. *ποτ'* (S. 515) *τῇ* 1; in den Privatinschriften: 310 *Ἀρετῇ καὶ Σωφροσύνῃ* 1—2. 320 *σπελ[ρη]* 4. 333 *ιδίῃ* A6, *ιδίῃ ἔσῃ καλῇ* B4, *τῇ Δικαιοσύνῃ* B5. Zu 333, S. 246, *ἐπαφῇ* 11, *τῇ* 30, *ὄλῃ* 31, *ἐπιδρομῇ* 34, *τροφῇ* (ς) 39. 336 *ῆ* 4. 339 *ιδίῃ*. 340 *τύχῃ* 1. 341 *Ἀγαθῇ* 1. 364 *κτίσῃ* 5. 374 *τῇ* B13. 590 *τῇ μάμμη* 3, *Ὀνησίμῃ* 3, *ἀπαλλοτριωθῇ* 8. 591 *τῇ* 2. 596 *τῇ* 4, 5. 597 *Καλλιτύχῃ* 4. 602 *αὐτῇ* 1. 604 *Πώλλῃ τῇ γλυκυτάτῃ* 2—3, *συμβιωσάσῃ* 6. 609 *Καλλιτύχῃ* 2. — Byzantin. 631 *ὀγδόῃ* η 2; in metrischen C. I. 3557 (S. 518) *σχεδὴ μάχῃ* 3, *κλήζειν* 576 A V. 15; in römischen Erlassen 272 [*βουλῇ*] A2; in dem Vertrag zwischen Sardes und Ephesos 268 D E *μεθιστῇ* 9, *τῇ* 11, *βλάβῃ* 14, 18.

In römischer Zeit steht somit η in Demos-Inschr. 18, in Privatinschriften 35, in metrischen 3, in römischen Erlassen 1 und in einer fremden Inschr. 4, zusammen 61 Mal.

Was den Wert von η anlangt, so sind zwei Perioden auseinander zu halten.

a) In älterer Zeit steht η ungenau für $\bar{\epsilon}$ statt η , ϵ . Es ist dadurch hervorgehoben, dass der auszudrückende Laut nicht mehr diphthongisch, sondern monophthongisch war. So ist η wohl zu fassen in $\lambda\eta\tau\omicron\upsilon\rho\gamma\iota\omega\acute{\nu}$ 40¹⁵. Vergl. D. S. 126 (Brief des syr. Königs Antigonos an die Teier, um 303 v. Chr.), $\lambda\epsilon\lambda\eta\tau\omicron\upsilon\rho\gamma\acute{\eta}\kappa\alpha\sigma\iota\nu\epsilon\tau$, $\lambda\eta\tau\omicron\upsilon\rho\gamma\iota\omega\acute{\nu}$ 70, $\lambda\eta\tau\omicron\upsilon\rho\gamma\epsilon\acute{\iota}\nu$ 72. An diese Schreibweise knüpft Moeris an, wenn er p. 202 sagt $\lambda\eta\tau\omicron\upsilon\rho\gamma\epsilon\acute{\iota}\nu$ διὰ τοῦ η Ἀπτικοί, διὰ τῆς ϵ διφθόγγου Ἑλληνες.¹⁾ Die Schreibung mit η hielt sich jedoch nicht lange, sie wurde, als $\bar{\epsilon}$ zu ι wurde, durch $-\epsilon$ - ersetzt.

β) In den übrigen Fällen ist $\eta = \bar{\epsilon}$, s. dazu b, β, ββ dieses Paragraphen (S. 64 f.).

Ich stelle zum Schlusse die Resultate des 3. Abschnittes unseres Paragraphen übersichtlich zusammen.

| | Königl. Kanzlei. | Demos. | Privat- inschr. | metr. | fremde. | Königs- zeit. | Demos. | Privat- inschr. | metr. | röm. Erlasse. | fremde. | Röm. Zeit. |
|---|---------------------|--------|--------------------|-------|---------|------------------|--------|--------------------|-------|------------------|---------|---------------|
| η (= $\bar{\epsilon}$; $\bar{\epsilon}$) | 47 | 44 | 3 | 4 | 16 | 114 | 73 | 23 | 10 | 10 | 10 | 126 |
| η (= $\bar{\epsilon}$; $\bar{\epsilon}$) | 6 ²⁾ | 6 | 2 | — | — | 14 | 18 | 35 | 3 | 1 | 4 | 61 |

Wegen ϵ verweise ich auf 3, a S. 60 ff. — Am konsequentesten schreibt die königl. Kanzlei η , in der Königszeit halten auch die Inschr. des Demos mit ihr fast gleichen Schritt, während sie in römischer Zeit eine etwas laxere Praxis befolgen; bei den Privatinschriften überwiegt die phonetische Schreibung η weit über die historische.

§ 6. o.

1. Statt o erscheint gelegentlich ou ; so lesen wir neben $\Delta\iota\omicron\varsigma\kappa\acute{o}\rho\omega\nu$ 245 O₃₁ (noch in der Königszeit), $\Delta\iota\omicron\varsigma\kappa\acute{o}\rho\omicron\upsilon\varsigma$ 336₃ (Kaiserzeit), auch A. E. M. VIII 198 n. 19 - $\omicron\iota\varsigma$ (Kleinasien), D. S. 370₉ $\Delta\iota\omicron\varsigma\kappa\acute{o}\rho\omega\nu$, id. 120 (Erythrae, bald nach 278 v. Chr.), als Namen einer Kultgenossenschaft $\Delta\iota\omicron\varsigma\kappa\omicron\upsilon\rho\iota\tau\acute{\omega}\nu$ ($\sigma\pi\epsilon\acute{\iota}\rho\alpha$) auf der pergamenischen Inschrift C. I. 3540 (I. v. P. S. 236); darnach ist auch in der Thiasoteninschrift 321₂ $\Delta\iota\omicron\varsigma\kappa\acute{o}\upsilon\varrho\iota\omicron\iota\varsigma$ zu ergänzen. Wahrscheinlich liest man auch bei Lebas-Waddington, Asie 1723 e, $\Delta\iota\omicron\varsigma\kappa[\omicron\upsilon\rho\acute{\iota}\delta\eta\varsigma$. Ebenso lautet der Name auch in einigen an der Westküste des

1) Auf den att. Inschriften steht nur $\lambda\eta\tau$ - und $\lambda\epsilon\tau$ -: Meisterhans 28—30.

2) S. jedoch dazu 3, c S. 65.

Pontus gefundenen Inschriften: -ης A. E. M. VI 5 n. 7₂, 18 n. 38₂, 19 n. 39₂; -ίδου ibid. XIV 22 ff., Z. 1, 29, -ης Z. 40, 62 neben Διοσκόρους Z. 38. Wie in anderen Fällen, bleibt eben auch in diesem Namen die altdialektische Form erhalten, wenn auch im Götternamen die attische Form heimisch wird.¹⁾ In den Thiasoteninschriften wird man in -ου- Einfluss des Kultes und seiner in epischer Sprache abgefassten Hymnen anzunehmen haben.²⁾

1) Weitere Belege für Διοσκουρίδης s. D. S. II, S. 685 (Index); daneben ein Διοσκουρίδης Ἀμύντια Ἰασεύς 77₂₄ Διοσκουρίδης Ἐκαταίων Ἰασεύς 77_{8, 33}. Die Inschrift 77 bei D. S. bietet aber ο für ου: Παταίκο 2. Ἐκαταίο 9, 13, 33. Δημητρίο 11. Μελανθίο 12. Ἐξαίτο 19. Πολεμάρχο 19. Ἀστύλο 23. Διονυσίο 23. Δημητρίο 26, 29. Σατύρο 27. Ἰδάκο 29, 46. Σαμίο 31, 36, 44, 46. Ἀντιδότο 37, 46. τῷ 40. Es steht daher nichts im Wege die dialektgemässe Form Διοσκουρίδης zu lesen.

2) Es darf dabei allerdings nicht verschwiegen werden, dass Kretschmer, K. Z. XXXI, 442, die scharfsinnige Vermutung zu begründen versucht hat, -ου- sei in Διόσκουροι, Διοσκουρίδης, κουροτρόφος im attischen in unbetonter Silbe regelrecht aus ουϝ entstanden, das im jonischen überall zu ου wurde. Dazu würde passen eine Angabe des pseudoherodianischen Philetairos, bei Moeris ed. Pierson-Koch (Lips. 1830), p. 408, οἱ Διόσκουροι σὺν τῷ ὕ, διὰν πληθυντικῶς λέγονται, τὸ Διοσκόρω δὲ ἀνεῖ τοῦ ὕ. Allerdings beginnt man eben wieder, bei der schwierigen Frage über die Schicksale der Gruppe ουϝ in den einzelnen griechischen Dialekten Betonungsverhältnisse heranzuziehen, vergl. Solmsens Bemerkung, Idg. Forsch. VI, 47 und Fussn. 1, über das von W. Schulze, K. Z. XXXIII, 192 f., gedeutete äol. ἔπερος: gerade dieser Fall ist aber nicht wohl geeignet, die von Kretschmer aufgestellte attische Entwicklung glaubhafter zu machen. Man versteht gut, dass ein ϝ nach ου in unbetonter Silbe spurlos schwindet, das in betonter bleibt resp. Spuren seiner Anwesenheit hinterlässt; dass aber, wie im att. nach Kretschmer, ϝ gerade in unbetonter Silbe Nachwirkungen hinterlasse, während es in betonter ohne Spur (vom -η in κόρη etc. ist hier natürlich abzusehen) schwindet, ist nicht recht glaublich. Und auch wenn im att. je -ουρ- lautgesetzlich in den genannten Formen entstanden wäre, hätte es sich kaum halten können. Denn neben lautgesetzlichen Διόσκουροι -ουρίδης, κουροτρόφος standen Διοσκόρων, Διοσκόροις, -όρους, -ρω, -οιν, κόρος und κόρη. Nach diesen wäre Διοσκουροι gewiss zu -οροι geworden; überhaupt brauchte man im att. eher den Dual. Der im älteren att. gar nicht vorkommende Name Διοσκουρίδης und das poetische κουροτρόφος hätten den Ausgleich nicht hindern können. Andere Atticisten verwarfen übrigens Διόσκουροι, so deren flos et robur, Phrynichus, p. 235, Διόσκουροι, ὀρθότερον Διόσκοροι· γελᾶσεις οὖν τοὺς οὖν τῷ ὕ λέγοντας. Man wird daher gut thun, die Bemerkung, welche Meisterhans 21, Anm. 125, bei Anführung der wenigen Belege von Διοσκουρίδης auf att. Steinen (zuerst 356 v. Chr.) macht, auf alle die in Rede stehenden Wörter auszudehnen: „in Personennamen findet sich schon frühzeitig Dialektmischung“. Der Personennamenname ist (vielleicht mit seinen Trägern) gewandert; in Διόσκουροι, κουροτρόφος äussert sich der Einfluss des jonischen Epos auf die Sprache der attischen Tragödie. Vergl. jetzt auch Brugmann, Grundriss² I 1, § 335, Anm., S. 310. W. Schulze, quaest. epp., p. 513, Nachtrag zu 78; auch p. 79 n. 2.

Epische Formen sind in Pergamon die in Gedichten vorkommenden *οὔνομα* 184₂, 577₁₁, C. I. 3559, 3555, [*Οὐλύμποι*] sicher ergänzt 324₂, *μούνωι* 203₁₈, *νοῦσος* 576 A₁₁. Der Dichter des Hymnus 324 hat sich Z. 17 auch ein *προνηγίδι* gestattet, was in der alten epischen Poesie unerhört wäre, wo alle derartigen Formen sich metrisch oder sprachgeschichtlich rechtfertigen lassen. Dies hat W. Schulze, quaest. epp. 201 ff. für *οὔνομα*, 271 f. für *Οὐλύμπος* ausgeführt.

2. Auf einigen rhodischen Amphorenstempeln begegnet *ᾱ*, wo man nach attischer Norm -o- erwarten würde. Es sind die Namen *Τιμακράτεως* 1193, *Τιμακλεῦς* 1300; daneben auch *Τιμοκράτεως* 1204a, *Τιμο[κράτεως]* 1204b. Wir haben darin keinen lautlichen Prozess zu sehen; in den rhodischen Formen liegt der alte Kompositionsvokal *ᾱ* von *ᾱ*-Stämmen bewahrt vor, vergl. zum Ablaut *νύμφα*: *νύμφᾱ*. Es vergleichen sich homerisch *Ἀλκάθοος*, *τιμάφορος* u. a. bei Wackernagel K. Z. XXVII 263, XXVIII 132. So erklärt sich auch pamphylich *Ἀθανάδωρος*, wie Kretschmer K. Z. XXXIII 262 gesehen hat. Dieses (für die Dorier namentlich charakteristische) *α* findet sich auch im Namen des dorischen Gottes *Ἡρακλῆς* (attisch wäre -οκλῆς): in diesem alten Namen ist auch der alte Ablaut bewahrt geblieben (so erklärt sich, so weit ich sehe, völlig genügend die von Wilamowitz, Euripides Herakles I² 47 und Anm. 77 unerklärt gelassene „Unregelmässigkeit in der Vokalisation“).¹⁾ Im attischen wird *ᾱ* allgemein durch den gewöhnlichen Kompositionsvokal *ο* verdrängt (auch sprachlich zeigt sich so *Ἡρακλῆς* als eingewandert); im dorischen ist dies nur z. T. geschehen, wie die oben angeführten rhodischen Formen zeigen.²⁾

1) In mehreren der aufgeführten Beispiele kann man allerdings auch mit W. Schulze, quaest. epp., p. 508, Nachtrag zu p. 24, an langes *ᾱ* denken.

2) Das attische und noch das gemeingriechische empfanden *ο* so lebhaft als Kompositionsvokal, dass sie denselben auch einsetzten, wo er gar keine Berechtigung hatte. So erklärt es sich, wenn neben lat. *Dolabella* im griech. statt *Δολαβέλλας* auch einige Male *Δολοβέλλας* erscheint: allerdings mag hier auch die Anlehnung an *δόλος* das ihrige gethan haben (s. Dittenberger, *Hermes* VI, 309). So sind ferner aufzufassen *πατρολόας*, *μητρολόας* im N. T. statt und neben *πατραλοίας* *μητρολοίας* (zu *ἀλοιάω*), s. W.-S. § 5, 20a, § 16, 5a, so die Ersetzung des vom alten *ᾱ*-Thema abgeleiteten *χαμᾶθεν* durch *χαμόθεν* in der *κοινή*, vergl. *χαμᾶθεν* Ἀττικοί, *χαμόθεν* Ἕλληνες Moeris, p. 218. Auch im neugr. gilt *ο* noch als Kompositionsvokal *κατ' ἐξοχήν*, s. z. B. ἡ *Δρακολαί* auf *Ikaros* für *Δρακ(ο)ελαία*, sogar *Κεφαλλονιά* statt *Κεφαλληνία* (schon bei Prokop) und vieles andere bei Hatzidakis Einleitung 339 f., Idg. Forsch. II, 375; weiteres bei W. Schulze, K. Z. XXXIII, 223 und Fussnote 5.

3. *o* dient zur Wiedergabe mehrerer Laute fremder Sprachen.

a) Für lat. *o*, z. B. in *Κορονήλιον* 405₂, *Ῥοτακίλιον* 396₁₁, *Πομπητιον* 412₄.

b) Für lat. *ü*: *Πόλ]χρον* 409₂ (55—53 v. Chr.); *Σατογνήιον* 427₅ (bald nach Chr. Geburt); *Ἀππολητιον* 419₅ (etwa 29 n. Chr.), *Ἀππολήιον* 418₂, 420₂ (aus der gleichen Zeit). Die Belege hören ungefähr mit Chr. Geburt auf; von da an tritt fast ausschliesslich *ov* auf (s. § 8, 3b, S. 72); in früherer Zeit stand *o* dem lat. *ü* näher als das lange griech. *ov* (gr. *o* war geschlossen, stimmte also in seiner Klangfarbe zu lat. *ü*, *ö*; W. Meyer (-Lübke), K. Z. XXX 336), war also der nächste Ersatz für den fremden Laut. Vergl. noch Dittenberger, *Hermes* VI 282; Eckinger 58—65. Übrigens wurde *o* schon im griech. dazu verwendet, das *ü* gebliebene *v* gewisser Dialekte, wie des kyprischen, auszudrücken, s. G. Meyer 153.

c) Für lat. *ü* (*v*) in *Κοῦντος* (so wäre der Aussprache gemäss zu accentuieren, allenfalls auch *Κοῦντος*) 268 A B (98 v. Chr.); *Κοῦντου* 411₇, 412₂ (c. 49 v. Chr.), 421₂ (c. 6 v. Chr.), *Κοῦντιλιον* 424₂ (nicht lange nach Chr. Geburt), *Κοεῖντου* 754 (undatiert, die Schreibung *οεῖ* beweist, dass *οι* in diesem Vornamen nicht Diphthong war — denn für diesen kommt *-οει-* nicht vor —, sondern *o + i*, was übrigens von vornherein klar ist); *Κοῦντου* 532₂, 755, *Κοῦν]του* *Κοῦντου* C. I. 3552 (I. v. P., S. 513) (die vier letzten Beispiele lassen keine nähere Datierung zu). *Σεο[οῦλιον* 412₂, *Σεοοῦλιον* 413₂ (beide ca. 49 v. Chr.). Auch diese Verwendung von *o* findet sich besonders in vorchristlicher Zeit, wo die Umschreibung von lat. *ü* durch *o* am nächsten lag. S. Dittenberger, *Hermes* VI 298ff. Eckinger 92ff., speziell über den Ausdruck von lat. *qu* 121₂, 122₄, 5.¹⁾

Umgekehrt wurde in späterer Zeit die alte Kompositionsdehnung nicht mehr empfunden, daher sagte man z. B. für *χαλκήλατος* mit Anlehnung an *ἐλαύνω χαλκήλατος*: *εἰκόνι χαλκελάτοι* Ath. Mitt. XIX, 308, n. 45 (Dorylaeum, aus dem Anf. d. Kaiserzeit, Ehreninschr. einer Phyle); s. auch *δυσήριδος καὶ δύσηρις Ἀττ.*, ..., *δύσερις* E. Moeris, p. 194; anderseits war aber doch auch noch in jüngerer Zeit das Prinzip der kompositionellen Dehnung in Geltung, wie die Bildung *τὰ ἰσηλύσια* zeigt, vergl. dazu Wackernagel, das Dehnungsgesetz der griech. Komposita, S. 43.

1) *O* wurde übrigens im jonisch-attischen auch zur Wiedergabe des *ʃ* anderer Mundarten verwendet, das ja in den beiden genannten Dialekten schon sehr früh geschwunden war: so *Ῥαξος*, kret. *Ῥάξος* (dagegen gehört der kretische *Zeὺς Ῥατάριος* kaum hieher, s. G. Meyer, S. 75); Il. B 585 *Ῥίνυλος*, lakonisch *Β(ε)ῖνυλος*. Zuerst machte Wilamowitz, *Homerische Untersuchungen* 324, Anm., darauf aufmerksam; richtiger fassen *o* W. Schulze, K. Z. XXXIII, 395f., besonders

Anmerkung. Lat. *v* ist nicht wiedergegeben in *Noεμβρίων* 274, Rand (117 n. Chr.). *Σκαύδας* 268 A B₂ (98 v. Chr.), vergl. weiteres bei Dittenberger, *Hermes* VI, 304f., Eckinger 92. Der Ausfall von *v* fand in diesem und ähnlichen Fällen nach Lindsay, *The Latin language* 52, schon auf lat. Boden statt.

d) *o* steht lat. *ū* gegenüber in *Πόπλιος* für Publius: *Πόπλιος* 485₂ (1. J. n. Chr.); 413₂, 414₂ (beide c. 49 v. Chr.); 268 A B₂ (98 v. Chr.), 465₂ (undatiert); -*ιον* 405₂ (1. Jahrh. v. Chr.); 413₂ (c. 49 v. Chr.); 424₂ (um Chr. Geburt); 485₂ (1. Jahrh. n. Chr.). In diesem Worte wurde die Orthographie -*o*- traditionell und findet sich daher bis in die spätesten Zeiten: Eckinger 62.

§ 7. *ω*.

1. Statt *ω* erscheint dorisches *a* in *πρατ* 11₂ in einem Epigramm auf den olympischen Sieg eines Gliedes der pergamenischen Fürstenfamilie; es ist der Rest einer Form von *πρᾶτος*; was wieder zu der schon oben § 4, 3b, S. 50, hervorgehobenen Vorliebe der Poesie der Königszeit für dorische Formen stimmt. Ferner in Namen auf Rhodos *Πρατοφάνεως* 1166, 1167; *Βαδρομίον* 770, 799, 812, 813, 831, 847, 880, 881, 962, 970, 1045, 1092, 1177, 1199, 1211 für *Boā*- att. *Boη*-, s. G. Meyer 214; in äol. *θέαροι* 4₁ (*ā* aus *āo*, s. G. Meyer 87); gen. pl. auf -*αν* wie *ἀλλήλαν* 245 B₁₆.

2. In *ov* ist *ω* übergegangen in rhod. *Ἀγλουμβρότον* 803. Vergl. dazu den Übergang von *o* in *ū* bei G. Meyer 117 und *Ἀγλούχοτος*, *Ἀγλούχορος* bei W. Schulze, *Zeitschr. f. Gymnasialwesen* 1893, 163f.

3. *ω* ist die regelrechte Wiedergabe von lat. *o*, z. B. *Σεμπρωνιανοῦ* 395₁₂; daneben *o*, s. § 23 S. 95f.

§ 8. *ov*.

1. Statt *ov* erscheint äolisch-dorisches *ω* in dem Epigramm 11: *τήνω*₂, sonst *ov* z. B. *Ἀττάλον* 10_{2,7}, *στρεπτοῦ* 10₄, *σταδίου* 10₆,

396, Fussnote 2; Solmsen *ibid.* XXXIV, 558; Kühner-Blass I, S. 82, fasst *o* nicht ganz richtig als „Vokalisierung“ von *ς*. Das letztangeführte Beispiel ist übrigens einer der seltenen Fälle, in welchem *ς* bis ins neugr. hinein erhalten geblieben ist: s. Hatzidakis, Einleitung 114 und Anm. 1, über *Βόινλος*; richtiger wäre *Βίνλος*, das auch in mittelalterlichen Urkunden mehrfach steht; die Orthographie *Boi*- ist durch die homerische Form veranlasst. — *o* steht auch für einen keltischen *v*-Laut in *Αιοιόριγα* Br. n. P. A₁₅ (der Name fehlt in Holders altceltischem Sprachschatz); es steht auch für pers. *v*; siehe die griechischen Transscriptionen mittelpers. Wörter, welche West, *Grundriss der iranischen Philologie*, Bd. II, S. 75, anführt.

Περγάμον 10₁₂ u. s. w.; in äol. Inschr. *Ἡράω* 5_{15, 17}; *Ἀθαν*/οδώρω 245 A₄₉; in den rhod. Inschr. steht überall -ον; *Φιλίω* 1290 ist knidisch.

2. Statt *ον* aus *εο* erscheint

a) die unkontrahierte Form, in Poesie *Ἐνμέ[νεο]ς* 15₁; sonst nur auf äol. Inschr. *Ἀριστοκράτεος* 5₁₆, *Ἀπέλλεος* 5₁₂ (s. dazu § 50, 3).

b) Die anders kontrahierte Form -εν-, in Poesie *Ἄργενος* 10₁, *Ἐπιγένης* 30₄. Auch die hier und unter a) behandelte Erscheinung kommt nur in den Gedichten der Königszeit vor. Sonst steht -ενος nur auf den Amphorenstempeln, hier häufig.

Ἀριστογένεος 894. *Ἀριστοκράτεος* 918, 919. *Ἀρχικράτεος* 958, 959. *Ἀρχοκράτεος* 967—977. *Δαμοκράτεος* 998—1000. *Ἰασικράτεος* 1036. *Ἱπποκράτεος* 1052. *Καλλικράτεος* 1053—1062. *Κλενκράτεος* 1087—1096. *Σωκράτεος* 1188, 1189, 1190 (?), 1244 (?). *Τιμοκράτεος* 1193. *Τιμοκράτεος* 1204 a b. *Ἀρατοφάνεος* 867—873. *Ξενοφάνεος* 1149—1154, 1159. *Πρατοφάνεος* 1166, 1167.]φάνεος 1288. *Λαφείδεος* 1121. *Ἀριστοκλεῦς* 916, 917. *Δαμοκλεῦς* 980—996. *Ἀγαθοκλεῦς* 767, 768, 770—773.κλεῦς 1235. *Τιμακλεῦς* 1300; auch *Κοτεῦς* (od. *Κότεος*) 1110, 1111. *Ἀπεκλεῦς* 1297. Über die daneben vorkommenden Formen s. die Formenlehre § 50, 2, ausserdem *Θευδαισίον* 787s, 906, 951, 1059. *Θευ[δοσ]ίον* 1269.

εν war nur ein Ausdruck für *εο*, beide waren etwa gleich *e + u*, s. G. Meyer 188f. Daraus erklärt sich *Κλευνύμον* 1097, 1098 neben *Κλεωνύμον* 1099—1108: -εν- steht für -εο-, welches entweder durch vulgäre Kürzung (§ 23 S. 94ff.) oder dadurch aus -εω- entstanden war, dass als erster Bestandteil *Κλεω-* empfunden und in diesem -ω- durch den gewöhnlichen Kompositionsvokal -ο- ersetzt wurde (s. § 6, 2, S. 68, Fussn. 2).

Anmerkung. In einer vor einigen Jahren gefundenen grösseren Inschrift aus der römischen Kaiserzeit steht *τὴν οὖν ἀπόρασιν δρωμεν αὐτοῦ (τοῦ ἡλίου), ἀλλ' ὅχι αὐτόν* B. C. H. XVI 1 ff, 9, 2, 10 (Oenoanda in Lykien). In *ὅχι* steht schon das neugriech. *ὅχι* vor uns (an die Schreibung *ο* für *ου* nach altem Stil darf man in dieser Zeit nicht mehr denken). Neugr. *ὅχι* ist bisher nicht sicher erklärt. Thumb, Idg. Forsch. VII, 17, vermutet, es sei von *ῥχι* (vergl. pont. *ῥκι* = *οὐκί, δέν*) auszugehen; die häufige Antwort *ἐγώ'χι* habe die neue Form *ὅχι* hervorgerufen. Man müsste dann annehmen, *ἐγώ'χι* sei im Sprachgefühl in *εγ-ωχι* abgeteilt worden. Wahrscheinlich ist dies aber nicht, da in *ἐγώ* das *ω* als bedeutungsvoll empfunden wird, so dass wohl *ε-* wegfällt, nicht aber -ω (*γώ* u. a. bei Thumb, Handbuch der neugr. Volkssprache, § 116, Anm. 1, S. 58); *εγ-* hätte also für das Sprachgefühl keine Bedeutung. — Ist Thumbs Erklärung richtig, was ich bezweifle, so muss schon in der Kaiserzeit in manchen Stücken die neugriech. Kontraktionsregel geherrscht haben, wofür in der That einiges angeführt werden kann, s. unten § 28, 4, Anmerkung, S. 101f.

3. *ου* steht zur Umschreibung von

a) lat. *ū*.

Ῥούφος 325₁, 326 A₁, 485₂₀ (1. Jahrh. n. Chr.). *Δρούσος* 392₂ *Μούκιος* 268 A B₂ (98 v. Chr.). *Δρούσου* 390₁ (vor 43 n. Chr.). *Φουγίλλαν* 509₃.

Ῥού?]/ρον 271 s. Ῥοῦφον 363 C 17. Δροῦσον 389 1 (4—14 n. Chr.). Φούριον 430 s. Ῥοῦφον 430 s. Ῥουφῶνον 432 s (wohl 197 n. Chr.). Πούπλικαν 486 B s. σκουτλάριος 341 s. Ἰούστος 485 s (1. Jahrh. n. Chr.). Ἰούνιον 408 s, sehr häufig Ἰούλιος.

b) für lat. ü.

Λούπου 395 10 (114—116 n. Chr.), 520 s (zw. Trajan und Caracalla). Λουπιανού 461 s, 553 A B, 274 s (117 n. Chr.). Οὔλιος 374 A 14 (Zt. Hadrians). Οὐλίον 395 14 (114—116 n. Chr.), 274 s (117 n. Chr.), -ίω 600 1, -ιον 274 18 (117 n. Chr.). Οὐλιανός 374 A s (Hadr.), A 15 (Hadr.). Σεκούνδος 384 1, -ον 274 s (117 n. Chr.). Πούλ[χ]ρον 292 (hadrian. Epoche). Π[ούλ]χρα 292 (hadrian. Epoche). Πούλ[χ]ραν 514 s. Καλπούριον 425 s (frühestens aus dem Anfang unserer Zeitrechnung), 432 K. Ῥουτελλίου 395 10 (114—116 n. Chr.). Κούσιον 434 1 (197 n. Chr.). Πακτουμήνιον 434 1 (197 n. Chr.). σεπτέμονιον ἐπουλώνιον 436 s, 437 s, 439 s, 440 s, 441 A 1, S. 305 s, 451 s (alle aus dem Anf. des 2. Jahrh. n. Chr.). Αἰγούστον 523 10. Ἰανουαρίαις 374 C 4, D 6, B 6.

Die Wiedergabe von lat. ü durch *ou* beginnt also nicht vor Beginn unserer Zeitrechnung, vorher erscheint dafür *υ* (s. Dittenberger, Hermes VI, 281 f., oben § 6, 3 b S. 69); an anderen Orten wird lat. ü allerdings schon früher durch *ou* gegeben, s. Eckinger 64.

c) für lat. u (*v*).

Νέγοναν 395 1 (114—116 n. Chr.), 396 1, -α 273 A s, 275 s (140—145 n. Chr.), 395 s (114—116 n. Chr.), 396 1, 397 s (120 n. Chr.), 399 s (Antoninen), 293 (Hadr.), 283 10 (Caracalla), 269 s (113—114 n. Chr.), 274 s (117 n. Chr.), 436 s (103 od. 104 n. Chr.), 437 s (Afg. d. 2. Jahrh. n. Chr.), 438 10 (103 od. 104 n. Chr.), 440 14 (Afg. d. 2. Jahrh. n. Chr.), 451 s (frühestens 114 n. Chr.), 627 A s (nach Trajan); Genetiv Νέγονας, S. 305 12, nom. Νέγονας 269 13, 272 B s, 273 A s. σεπτέμονιον (s. oben b), an den gleichen Stellen ἀρονάλεμ (Anfg. d. 2. Jahrh. n. Chr.). Φλαονίου 438 17, 19 (103 od. 104 n. Chr.), 361, 362 s. Φλαονιανού 395 14 (114—116 n. Chr.). Φλαονίον 274 s (107 n. Chr.), -ίαν 516 1 (nicht vor Vespasian), -ίας 510 1. Σεονήρον 253 s (Caracalla). Οὔδρον 424 s (1. Jahrh. n. Chr.), 601 1. Οὔτετρα 423 s (c. 2 n. Chr.), 466 s (Afg. d. 2. Jahrh. n. Chr.). Ὀκταονίαν 419 s (n. 29 n. Chr.). Οὔολ[τιν]ία 451 s (frühestens 114 n. Chr.). Οὔολού[σιον] 427 s (bald n. Chr. Geburt). Οὔαλέριον 417 s (35 v. Chr.). Ῥάουιος C. I. 3543 s (S. 513). Οὔήδιος 485 s (1. Jahrh. n. Chr.), = Vēdius, nicht selten in Kleinasien: Οὔήδιον Ἀντωνεῖνον Ephesos, Hermes VII, 31, n. II, Z. 1, ibid. 32, n. III, Z. 1; Οὔηδίου n. III, Z. 5, n. IV, Z. 1, 2, 4.

In der Gruppe qu: Κοναδράτον C. I. 3549 1. Κονά[χ]τος 284 s (Caracalla). Κοναδράτον 554 7 (bald nach 105 n. Chr.), 290 1 (Afg. d. 2. Jahrh. n. Chr.), -τον 436 s, 437 1, 439 1, 440 s, S. 305 s, 442 s, 451 s.

Nur ein Beispiel ist älter als der Anfang unserer Zeitrechnung, vorher erscheint *o* oder *v*; dies Resultat stimmt mit dem unter b) zu auffällig, als dass es auf Zufall beruhen könnte: *ou* war eben um Chr. Geburt zu ü geworden, s. dazu noch § 23 S. 94 ff. Vergl. noch Dittenberger, Hermes VI, 302; Eckinger 83 ff.; zu qu: ibid. 120 1, 121, 122 1, 2, 3, 125 1.

§ 9. ι.

1. Nach dem Übergang von *ει* in *ι*, *ι* erscheint auch für kurzes *ι* gelegentlich *ει* geschrieben. So Ῥουτελλίου 395 10 (114—116

n. Chr.); der Name gehört zu *rutilus*, allerdings kann er auch im griech. durch Anlehnung an die häufigen Namen wie *Statilius*, *Quintilius* (mit *í*) sein *ĩ* gedehnt haben. *Ελάσων* = *Ίάσων* 561 (spät und vulgär). *Παιδέν* = *παιδίν*, -*τον* 607₆ (spätrömische, vulgäre Grabschrift). *Νεκηφορέων* 525₁₇ (bald nach 217 oder 218; sonst *Νεκηφόρια*; es kann jedoch Anlehnung an die Bildungen auf -*ειο*-, welche hier eigentlich zu erwarten wäre, vorliegen). *Ἀγαμετεῖον* 900 in Rhodos ist vulgär, denn sonst findet sich so früh die Verwechselung von *i* und *ĩ* nicht; auch war sonst *ει* vor Vokal im 2. Jahrh. v. Chr. noch *ē*. Möglicherweise liegt aber auch nur eine Verschreibung vor. S. noch Eckinger 45f. über *ει* für lat. *i*.

2. Neben *Σικνών* findet sich auf den Inschriften dieser Stadt auch die Form *Σεκνών*. In Pergamon steht 164 (nach 172 v. Chr.) *Σικνωρίον*, wie es scheint, als Eigenname.¹⁾

1) Die Annahme von G. Meyer 144, die Formen mit *ι* beruhen auf volksetymologischer Anlehnung an *σικύα* wird dadurch unwahrscheinlich, dass auch im Namen der Pflanze *ε* erscheint (*σεκύα* bei Hesych). Die Stadt wird, wie so oft, von der Pflanze den Namen haben. Eher wird Kretschmers Ansicht richtig sein, K. Z. XXXI, 335 und Fussnote 2, der Wechsel zwischen *ει* und *ι* gehe darauf zurück, dass *σεκύα*, *σικύα* ursprünglich Lehnwort war; diese Annahme ist um so unbedenklicher, als es sich um ein Kulturwort handelt, das mit dem Gegenstand weit gewandert sein kann. (Auf alten Ablaut führt den Wechsel zurück K. F. Johansson, Idg. Forsch. II, 14; noch anders W. Schulze, quaest. epp. 323, Fussnote 8.) Etwas verschieden ist der Wechsel zwischen *ε* und *ι* in anderen Fällen zu beurteilen. Kretschmer hat nachgewiesen, dass im thrakisch-phrygischen in der griech. Schreibung *ι* vor Vokalen häufig mit *ε* wechselt (zuletzt Einleitung in die Geschichte der griech. Sprache 225). So erledigen sich *Λεός*; *Λεόνυσκος*; *Ἀσκληπεύδαρος* (Sterret, Papers of the American School III, 341, n. 477–480 A₆, südliches Kleinasien). Vom thrakischen drang der Lautwandel auch ins nordgriech. vor: *πατρνεαν* auf der pharsalischen Inschrift Collitz 326₄ = att. *πατρώαν*. Man darf annehmen, auch auf kleinasiatischem Boden habe sich der Lautwandel vom phrygischen aus weiter verbreitet. So erklärt es sich vielleicht, wenn des Theodotos' Sohn von Iasos in seiner Heimat *Μυρίων* (D. S. 116₁), in Samos *Μυρέων* heisst (D. S. 119₃ neben *Μυρίων* Z. 24) (?). Hieher stellt sich dann auch *Λεωμήδων* in Pergamon auf der vulgären Inschrift 566₇ (spätröm. Zt.): der Mann kann aber auch aus Phrygien eingewandert sein. Der Wandel ergriff sogar *ι*, das er zu *ε* erweitert (vergl. süddeutsches *eä* für „ja“): daher steht *αι* (= *ε*) für lat. *i* (*j*) z. B. *Αιούλιος* Ath. Mitt. XIII, 262, n. 90₁ (Laodikeia). Ob damit auch *Ἀγαμετεῖον* 900 auf Rhodos in Zusammenhang stehe, lasse ich unentschieden. (Allerdings könnte man zur Not in den angeführten Beispielen *ε* auch als *e* fassen, wie es G. Meyer 224 für thessalisch *πατρνεαν* thut; die gegebene Auffassung scheint mir jedoch vorzuziehen, entschieden für die aus phrygischer Gegend stammenden Wörter.)

§ 10. *ε*.

1. Nach dem Übergang von *ε* in *ι* ist die Möglichkeit gegeben, *ι* durch *ε* auszudrücken. Das erste Beispiel in Pergamon ist *συνεσι[σζ]υσεν* auf dem Volksbeschluss 224 A₁₃ (s. S. 509). Auch das oben S. 58 behandelte *κρυεία* hat *ε* = *ι*. Auf den Inschriften der königlichen Kanzlei findet sich *ε* für *ι* überhaupt nicht, und auch auf den anderen wird die Schreibung erst in römischer Zeit häufiger. Es bildet sich die Gewohnheit aus, das *ι* durch *ε* zu bezeichnen.

So *παργαιέσθωσαν* 268 D E₂₂ (98 v. Chr.). *ἐτείμησαν* 419₁ (etwas nach 25 v. Chr.), 427₂ (bald nach Chr. Geburt). *ἡμεῖν* 269₅ (113—114 n. Chr.). *ἡμεῖν* 274₁₂ (117 n. Chr.). *Ἐπίνεικος* 312₃. *Μιδαπεδειῶν* 319₃. *Τεττήριδα* 324₂. *εἰλαος* 324₁₁. *διακρυείας* 324₇. *εἰδρυσεν* 325₂. *τεχνεύταις* 333 A₂. *φιλοτειμήνι* 333 A₆. *Νεικόδημος* 333 A₃. Zu 333, S. 246, *κείνησιν* 31. *Νείκων* 6. *ἀίκενησιάν* 35. *ἡδεῖον* 32 (ι im Komparativsuffix ist doppelzeitig, s. W. Schulze, quaest. epp., 299 ff.; Thurneysen, K. Z. XXXIII, 554). *Νείκων* 334 A₄, 339. *νείκης* S. 194₇. *Εἶσαν*, *Ῥοσειον* 336₂. *καθειέρωσαν* 384₉ (Zeit des Augustus). *Ὀλυμπιονείκης* 374 A₁₄. *Κάεικος* *Καείκον* 374 A₂₅. *ἐτείμησεν* 427₁, 461₁, 462₂, 522₂, 524 A₁, 525₅; -*αν* zu 340, S. 251₂, 485₁, 506₁, 529₁. *ἐντελῶς* 525₁₅. *Ἀτελῆτος* 568₂. *Βειθνήτας* 436₆, 439₄, 440₇, zu 441, S. 305₆, 451₆. *Φοινείκης* 437₆. *χειλίαρχον* 460₃, 461₇. *Ἀφροδείους* 485₂₀ (1. Jahrh. n. Chr.). *Ἐπίνεικος* 485₂₁. *Νεικηφόρον* 513₆, 515₆, 504₇, 506₃, 514₄, 529₄. *Νεικηφορείων* 525₁₇. *Ἀνείκητος* 590₁. *Ἀνείκηται* 590₄. *Ἐπαφρόδειτος* 591₁. *Χρηστεινός* 577₁₁. *Βειθνήων* 577₁₃. *ἡμεῖν* 592₃. *πολ[ε]ιτών* 467₈. *χείλια* 591₉. *Υγείναι* 596₁. Vergl. dazu die Beobachtung, welche W. Schmid, G. G. A. 1895, 38, anführt, dass in den Philodempapyri regelmässig *ε* für *ι* geschrieben steht.

Anmerkung. Anderswo wird schon früher *ε* für *ι* geschrieben. So D. S. 204 *ἡμεῖν* 14 (Teos, 193 v. Chr.); in der Inschrift von Sestos D. S. 246 (nach 133 v. Chr.), *παρίστατο χρήσιμον γένεσθαι* 15, *περιγεινόμενον* 45. Nicht selten ist auch *ε* für *ι* auf der gr. I. v. N.-D. (69—34 v. Chr.): *ἀμείμητον* I a 19 (Westterrasse, -ι-Osterr.), *κορηπείδα* I b 13, *ἀκείνητους* II a 24 (Westterr., Ostt. -ι-), *ἀπειμασθείς* III a 27 (Ostt., Westt. -ι-), *ἀνείλατους* (ποινάς) III a 28, *καθειδονοάμην* III b 4, *καθειέρωσα* IV a 6, 10, b 11, *ἀνείλατος* V a 5, *εἰλεως* V a 19 (i-V b 3) (wo nichts besonders bemerkt ist, steht *ε* in beiden Fassungen der Inschrift, ist also nicht als Versehen der Steinmetzen, sondern als schon im Manuskript aus der königl. Kanzlei stehend zu betrachten). *καθειδρυσεν* Inschr. v. Gerger, Humann-Puchstein 360 ff. I, Z. 14. Regelmässig steht *ε* in der Inschrift von Istropolis A. E. M. VI, 36 ff., n. 78: *πολειτών* 8, 9, 12, 14, 20, 25, 26, 34, 37, 40, 45, -*ταις* 16, *εὐομείλητον* 16, *ἐτείμησεν* 19, 23, *τειμάς* 40, *σεῖτον* 39, *τεθλειμμένων* 28; nicht in *ιερήσατο* 34, 36, *ιερημένων* 5, wo jedoch auch Aufgeben des Augmentes resp. der Reduplikation vorliegen kann.

2. Auch für lat. *ι* steht fast durchweg *ε*.

Πλωτειναν 398₂. *Παυλείναν* 520₆. *Ἀντωνείνος* 275₄, 283₁₁. *Σκρειβώνιος* 374 A₆. *Ἀλβείνιος* ibid. A₂₁. *Σελίιος* ibid. A₈, 21. *Παυλείνιος* ibid. A₁₇. *Ἀνείνιος* 374 A₁₁. *Κενντίλιος* 374 A₅ ist für *Κυνντίλιος* verschrieben. *Ἀλβεινόν* 395₁₂. *Ἀντωνείνου* 298. *Σελιανοῦ* 269₇, 637₅. *Σελίον* 361₂, 362₂. *Ἀντωνείν[ω]* 299; -*ον* 399₄, 400₃. *Φανστείνου* 357₇. *Κοσίντου* 754. *Φανστείνης* 523₁₅. *Παυλ[ε]ινον* 461₂. *Ἀνείνιος* 485₈, 19. *Στατελλίος* 374 A₁₁. *Καλβείσιος* 571 II 2, 3.

Daneben erscheint *ι* sehr selten: *Φανούραν* 497₂ (37–39 n. Chr.); *Σκυρίωνος* 412₃, –α 411₃ (49 v. Chr.), vergl. Meisterhans 15 und im allgemeinen Eckinger 42–45.

§ 11. *υ*.

1. Der Wert von *υ*, welches an den gleichen Stellen geschrieben erscheint wie im att., lässt sich für Pergamon nicht genau bestimmen, war jedoch wahrscheinlich *ü*. Die altäolische Geltung von *υ* als *u* wird auch in der pergamenischen Volkssprache nicht mehr nachgewirkt haben: war ja doch auch im jonischen, das seinen Einfluss auch über seine eigentlichen Grenzen hinaus geltend machte, *υ* zu *ü* geworden. Für das 5. Jahrh. hat dies Blass, Ausspr.³ 41, mit Recht aus der Wiedergabe von *apers. Vištāspa, Vidarna* durch *Ῥασάπης, Ῥδάσνης* (inschriftl. *Δαρεῖον τὸν Ῥασάσπον* gr. Inschr. v. N.-D. Südsockel I 8, 69–34 v. Chr.) geschlossen.¹⁾ Für die Verschiebung von *υ* zu *ι* findet sich in Pergamon kein Zeugnis²⁾; dieselbe vollzog sich auch auf dem ganzen Sprachgebiet erst im 9. und 10. Jahrh. (so Krumbacher, Münchener Sitzungsberichte 1886, 443 f.; vergl. auch K. Foy, B. B. XII, 57; Wagner 43). Denn dass der aus Pergamon gebürtige Galen *δμοιόπρωτα* mit *υ* und *ι* bildete (J. Müller, Gal. script. min. II, praef. LV) ist kaum mit W. Schmid, G. G. A. 1895, 33 für Zusammenfall von *υ* und *ι* geltend zu machen; über die am gleichen Orte angenommene Verwechselung von *υ* und *ι* im alten vulgär-

1) Solmsen, K. Z. XXXIV, 557 f., vermutet, dass *υ* im jonischen schon zur Zeit der Abfassung des Schiffskataloges (spätestens 7. Jahrh.) die Verschiebung zu *ü* erfahren hatte: er stützt sich dabei auf die Thatsache, dass Il. B 585 das *ς* im Anlaut des lakonischen Stadtnamens, der in jüngerer Zeit *B(ε)ίτυλος* geschrieben wird, durch *ο*, nicht durch *Υ* wiedergegeben ist. — Wenn man berücksichtigt, dass *υ* im jonischen *ü* war, hat man auch die Schreibungen *εο αο* für *ευ αυ*, die sich gerade auf jonischen Inschriften häufig finden (s. G. Meyer 189, Blass, Ausspr.³ 72), nicht mehr (mit z. B. Merzdorf, Curtius' Studien VIII, 166 f.; Glaser, de ratione etc., p. 21, Fussnote) ausschliesslich aus der Klangähnlichkeit zwischen *ο* und *υ* in *αυ*, *ευ* (= *u*) zu erklären, sondern anzunehmen, dass man für *υ* in *ευ*, *αυ*, welches jetzt einen anderen Wert als alleinstehendes *υ* hatte, nach einer neuen Bezeichnung suchte, um diesen Unterschied auch in der Schrift hervortreten zu lassen: *ο* lag dafür am nächsten.

2) Wie *πεταγείννος* (die Beleges. § 82 S. 107) zu beurteilen ist, entgeht mir. Es scheint mit *hYamēna* D.-I. 3185 (Korinth), *Αράμντι* D.-I. 3335 zusammenzugehören, mit denen es auch B. Keil, Ath. Mitt. XX, 423, zusammenstellt. (Dagegen kann in den am gleichen Orte angeführten *Ἐλευσίνιος, Ἐλευῖνα* das *ι* der letzten Silbe durch Einwirkung des *υ* in *ευ* zu *υ* geworden sein.)

sehen s. jetzt Kretschmer, Vaseninschriften 119ff. Vergl. noch allgem. G. Meyer, 145 ff.; Blass, Ausspr.³ 38ff.; neuestens Thumb, Idg. Forsch. VIII, 195 f.; zu *v* für lat. *i* Eckinger 40 f.

Anmerkung 1. Eigentümlich ist *ε* für *v* auf rhodischen Amphorenstempeln: neben gewöhnlichen *Διόδωρος* (782, 868, 903, 904, 1026, 1046, 1057, 1074, 1100, 1180, 1242) steht dreimal *Διόδορος* (-έον: 771, 783, 1212). Es erinnert dies an den Austausch von *v* und *ε* im südkleinasiatischen griechisch, vergl. *γενή* Sterrett, Papers II, n. 62–63 A5 (Pisidien), *γενή* Papers II, n. 213 s (Kardion). *επο* = *επό* J. o. H. St. VIII, 381 f., Z. 5; 385 f., Z. 2; 387 f., Z. 4. Man könnte annehmen, *v* sei unter gewissen Bedingungen zu *ε* geworden, wie im heutigen Dialekt von Amorgos (Thumb, Idg. Forsch. II, 100 f.), und in *ἀννυμός* liegt umgekehrte Schreibung vor. Doch ist der zum Vergleich herangezogene amorginische Wandel jung, und überhaupt erscheint *v* im innern Kleinasien auch als *ι*, nicht nur in *σμβιος*, wo Vokalassimilation vorliegen kann, sondern auch in *πικνίδι* Ath. Mitt. XIII, 254, n. 63 10 u. a.; *τύτιον ταύτην* Ath. Mitt. XIII, 250, n. 53 11 (Laodikeia). Das *ἐνγκρούειν τὰ σύμφωνα τῶν στοιχείων* (s. unten § 23 S. 94, § 34, 3, Anm. 1 S. 110 f.) scheint eben in der gleichen geographischen Lage auch im Gebiete des Vokalismus seine Analoga gehabt zu haben. S. noch G. Meyer, S. 109, der *ἀννυμός* als *-ι-* fasst und Schwächung von *ε* zu *ι* annimmt. — Dagegen geht *Κοτιάδων* (auf Münzen) neben gewöhnlichem *Κοτνάδων* nach Kretschmer, Einleitung in die Geschichte der griech. Sprache, 202, auf ein *Κότις* (oder *Κοτίας*) neben *Κότις* zurück, wie *ἄτις* neben *ἄτις* steht. Vergl. noch Eckinger 23 über *v* für lat. *ε*.

Anmerkung 2. Das lesbische *πρότανις*, welches auf attischen Inschriften aus der Zeit um 300 v. Chr. öfters erscheint (s. Meisterhans 19), erscheint in Pergamon nicht, sondern nur die gewöhnliche Form *πρότανις*. Über das Verhältnis der Formen s. zuletzt Hoffmann, Griech. Dialekte II, 863 f.

2. *v* erscheint als Umschreibung von

a) lat. *ü*: *Τυλ[ί]ον* 554₁₂ (bald nach 105 n. Chr.). *Καπύης* 275 Rand (140–145 n. Chr.). *Μινύμιος* 572₄ (vergl. dazu Eckinger 41 f.). *Τυλλίαν* 508₃. *Τυλλίας* 295₁, 336₁ (letztere Inschriften sind nicht genauer datierbar, fallen aber jedenfalls in die Kaiserzeit).

b) lat. *u* (*v*). *Κυίντων* 756. *Κυ(ι)υλλίων* Lebas-Waddington, Asie 1723b₁ (S. 514). *Κευντίλιος* 374 A₅ (hadrian. Zt.) ist offenbar für *Κυει-* verschrieben¹⁾. *v* für lat. *u* findet sich fast ausschliesslich in der Verbindung *xv* für *qu*.

Vergl. im allg. Dittenberger, Hermes VI 293 ff., 300; Eckinger 65 ff., 123 ff. Die Umschreibung von lat. *v* durch *v* kam wie die von *v* durch *o* zu einer Zeit auf, wo *ov* noch nicht *ü*, *β* noch nicht *w* geworden war, blieb jedoch auch später als historische Schreibung bestehen.

1) Beispiele für solche Verschreibungen giebt W. Schulze, quaest. epp. 247, Fussn. 1.

§ 12. *υ*.

1. *Kῦρος* in seinem Verhältnisse zu apers. Kuruš (eventuell mit volksetymolog. Anlehnung an τὸ *κῦρος*) beweist nichts für die Aussprache (s. G. Meyer 147 f.) und erst recht nicht für die Zeit der Inschrift, in der es zu Pergamon vorkommt: *Kῦρος* 274¹⁷, -*ov* 274¹¹, wo altererbte Orthographie vorliegt. Ebenso liegt historische Orthographie vor in *Ἀγασούρου* 613⁴, von *Ἀγασούρης*, dem ein pers. Artasūra (für apers. -*šūra), ai. r̥tasūra entsprechen würde.¹⁾ Es ist bemerkenswert, dass in Kommagene, welches ja unmittelbar an den iranischen Machtbereich anstösst und mit ihm noch in lebendigem Verkehr steht, der gleiche Name in einer mehr phonetischen Schreibung auftritt: *Ἀγασούρ[α]* steht bei Humann-Puchstein S. 283, Osterrasse, Nordsockel 5, Z. 10, ibid. S. 305 Westterr. Südsockel 6 Z. 7. Analog steht es mit *Ῥοδογούρην* ibid. S. 283 Ostterr. Nordsockel 5, Z. 12.

2. *χρουνσοῦς*, was G. Meyer 152 auch aus einer späten Inschrift von Pergamon, C. I. 3561¹⁵ anführt („mit neugr. Übergang von unbetontem *υ* in *ov*“ nach der 2. Auflage, mit „Assimilation“ nach der 3.; auch Hatzidakis Einleitung 104 Fussnote 1 lässt *ov* in der *κοινή* entstanden sein; s. auch Thumb, Idg. Forsch. II 104 ff., VIII 195) findet sich sonst in Pergamon nicht und auch nichts Vergleichbares.²⁾

II. Vokalverbindungen.

§ 13. *αι*.

1. *αι* wurde im Verlauf der gemeingriechischen Entwicklung überall zu einem offenen e-Laut (s. G. Meyer 176 ff., Kühner-Blass, I 51 f., Blass, Ausspr.³ 62 ff., Wagner 40 sqq., W.-S. § 5, 18; im attischen seit 100 n. Chr. zu verfolgen: Meisterhans 26).⁴⁾ In den

1) Vergl. dazu W. Foy, K. Z. XXXV, 13, 28.

2) *ov* in C. I. 3561 scheint aber auf einem Versehen zu beruhen: Boeckh in der Umschrift nimmt keine Rücksicht darauf und D. S. 114 ebenfalls nicht. Für das Jahr 326/5 v. Chr. wäre *ov* auch noch etwas früh; G. Meyer bezeichnet die Inschrift irrtümlich als nachchristlich.

3) Der Monophthongisierung des *αι* zu *ä* ging nach Sievers, Beiträge zur Geschichte der deutschen Sprache und Litteratur XVIII, 410, eine Stufe *äi* voraus, welche dieser Gelehrte in got. Krēks ahd. Chrēh Chrieh aus *Γραικός* wiederfindet. Innerhalb des griech. ist eine besondere Bezeichnung für diese Stufe nicht zu erwarten, um so mehr, da es *αι* auch festhält, als es schon zu *e* ge-

pergamen. Inschriften finden sich auf zwei späten vulgären Steinen Belege für den Wandel, nämlich *Μαυρά[νδρον]* 556₁₀ (die Ergänzung kann um so weniger zweifelhaft sein, als der Name *Μένανδρος* in Pergamon häufig begegnet, z. B. 308, 563₃, 568₅, 481₁); umgekehrt steht *αι* für *ε* in dem späten Grabgedicht oder vielmehr Versuch eines solchen 586 *αιν* = *εν*₁₃.¹⁾

2. Neben *αι* erscheint vor Vokal schon im att und anderswo auch *α* (s. G. Meyer 119, 227f., Blass, Ausspr.³ 51, Meisterhans 24f., Kretschmer, Vaseninschr. 127f., Brugmann, Grundriss³ I 1, 182). So steht neben *Ἀθηναία* *Ἀθηνάα*, woraus *Ἀθηνᾶ*, seit 362 im attischen herrschend (Meisterhans 25): in Pergamon nur *Ἀθηνᾶ* (vergl. dazu § 50, 3) ausser dem von einem Fremden gesetzten *Ἀθηναίη* 14. Ebenso steht neben *ἐλάας* 282₁₀ (römisches Dekret der Kaiserzeit) in 40₃ (ältere Zeit Attalos I., 241 bis 197), 264₉ (Volksbeschluss der römischen Zeit) *ἐλάας*.²⁾ Die Formen mit *α* gegenüber *αι* galten allgemein als attische, vergl. *κολυμβάδες ἐλαῖαι οὐ λέγονται, ἀλλὰ ἁλμάδες ἐλαῖα χωρὶς τοῦ ἰ* Phryn. p. 118; ferner *κλάειν καὶ κᾶειν σὺν τῷ ᾠ Ἀττικοί, μετὰ δὲ τοῦ ἰ Ἑλληνες* Moeris p. 201.³⁾ *ἀειτὼν Ἀττικοί, αἰετὼν Ἑλληνες* Moeris p. 188. Die attische Form ist auch hier wieder für die pergamenische Kanzlei (40) charakteristisch, von dieser Strömung ist auch der spätere Volksbeschluss (264) beeinflusst. — Im att. steht nach Meisterhans 25 seit 361 v. Chr. nur noch *ἀεί*. In Pergamon steht *ἀεί* in den Inschr. der königlichen Kanzlei 40₁ (ziemlich sicher ergänzt, *αἰεί* würde zu viel Raum beanspruchen), 163 D₁₅, Br. n. P. C₁₁, in den Volksbeschlüssen 18₃₃, 224 A₁₆ (wahrscheinlich ergänzt), in 251₁₂, 23, 252₂₃ aus röm. Zeit, in dem Gedicht 10₃; in den Nikoninschriften 333 *ἀί* A₂, zu 333, S. 246 *ἀί*₇, *ἀεί*₉, *ἀί*₂₀, *ἀικεινησίαν*₃₅; *ἀεί* steht auch gr. I. v. N.-D. IIIa_{12, 16}, IIIb₁₂, Va₁₃. J. o. H. St. XI, 114f. Z. 18 (Keramos). A. E. M. XI 41f. = XII 129f. Z. 11 (Tomis)

worden ist. Übrigens wird neuerdings mit grösserer Wahrscheinlichkeit angenommen, got. Krēks sei aus lat. Graecus entlehnt, s. darüber Kossinna in der Festschrift für Weinhold, S. 27 ff. (mir nicht zugänglich), Luft, K. Z. XXXV, 295f., 307.

1) Dagegen hat die Stelle C 16 in einem Br. n. Pess. *οὐ γὰρ ἡδέως ἐπιστραφήσεσθε κείνους, ἀλλ' ἡδέως ὄψεσθαι*, wie Domaszewski, A. E. M. VIII, 99, liest, bereits von Wilamowitz, lect. epigraph., Göttingen 1885, p. 16, die Besserung resp. richtige Lesung *ἐπιστραφήσεσθ' ἐκείνους* erhalten, wie ich Blass, Ausspr.³ 54, Note 169, entnehme.

2) In allen drei Fällen ist der Baum gemeint, wegen Meisterhans 25, 8.

3) Daher so bei den Atticisten, s. Schmid, Atticismus IV, 579.

und sonst. *αἰεί* ist selten (in Pergamon kommt es überhaupt nicht vor): Wood, App. VI 1, 6⁹⁵ (Ephesos, neben *εἰσαεί* Z. 28), App. VI 1, 7¹⁹. C. I. 3068 A_{18, 25}, *αἰέμνηστον* B₁₂, *εἰσαεί* 3083₇ (Teos, Inschriften dionysischer Künstler). Nach Kälker, Leipziger Studien III 229, steht bei Polybios *αἰεί* und *αἰεί* in den Handschriften; S. 299 sucht er letztere Form durch inschriftliche Beispiele als die allein berechnete zu erweisen, und G. Meyer 228 stimmt ihm bei. Nach den oben angeführten Belegen dürfte doch *αἰεί* auch bei Polybios nicht zu beanstanden sein. — Neben *Ἀττάειον* (über die Bildung s. Kretschmer, Einleitung in die Geschichte der griech. Sprache 183) steht *Ἀττα[ῖ]ων* 245 C₁₄, neben *Ἐλαία Ἐλαῖταις* 245 C₅₃ (*Ἐλαῖτης* auch Wood, discoveries at Ephesus, App. II n. 10₂) wie im att. neben *Ἀχαία Ἀχαικός* auch *Ἀχαικός* steht, s. Meisterhans 26, 8; Wackernagel, K. Z. XXVII, 276.¹⁾ Die Schreibung *αι* galt für attisch, s. *Ἀλκαϊκὸν ἄσμα δι' ἐνὸς ἰ οὐ καὶ λέγειν, ἀλλ' ἐν τοῖν δυοῖν Ἀλκαϊκόν, τροχαικόν, καὶ ἀρχαικόν* Phryn. p. 39. — Vergl. auch *Ἡ[ρά]ω* im äol. Teil von 5, Z. 17 und Meister, griech. Dial. I, 89ff.²⁾

3. *αι* dient zur Wiedergabe von lat. *ae*, z. B. *Αἴλιος, Καῖσαρ* etc. In Pergamon ist diese offizielle Orthographie konsequent festgehalten, andere Umschreibungen bei Eckinger 77ff.; *αι* gegenüber *ae* beweist übrigens nichts für die Aussprache, wenigstens nichts für die griech., s. G. Meyer 177. In den späten Aimilio, I. v. P. 635₁, Menaice[m]es 637₄ liegt Einfluss der griech. Rechtschreibung auf die lat. vor. Denn damals waren *αι* und *ae* beide monophthongisch geworden.

Anmerkung. Lat. *ai* ist wiedergegeben durch *αι* in Gaius, *Γάιος*. Als *a* zu *ä* geworden war, empfand man gelegentlich das Bedürfnis, den diphthongischen Charakter von *αι* in *Γάιος* hervorzuheben. Daher die Schreibung *Γάειος* A. E. M. VII, 172, n. 8 (Prusa in Bithynien, röm. Kaiserzeit).

1) *αι* wurde in diesen Formen auch in späterer Zeit noch zweisilbig gesprochen: dies beweisen die Trennungspunkte, welche in *Ἀχαικός* u. a. teilweise in neutestamentl. Hss. sich finden, die sonst Accente etc. nicht bezeichnen, s. W.-S. § 5, 5.

2) Der besprochene Wechsel zwischen *αι* und *a* beweist an und für sich nichts für eine Aussprache von *αι* als *a + i*, wie z. B. Blass, Ausspr.³ 52 annimmt. Denn man hat nicht daran zu denken, dass *i* immer wieder aufs neue ausfiel, sondern es entstanden in einer bestimmten Periode Doppelformen, welche dann weiter fortgeführt wurden und die gelegentlich, auch wenn sie in Wirklichkeit schon aufgegeben worden waren, eine künstliche Auferstehung feierten (wie *ἐλάα, κάω*). Dagegen ist an jener Annahme so viel richtig, dass die Doppelformen mit *a* aufgegeben wurden, als sie an dem zu *ä* gewordenen *αι* keinen Rückhalt mehr fanden.

§ 14. *οι*.

1. Attisches *οι* wurde in der gemeingriech. Entwicklung zu *υ*, vergl. G. Meyer 184 f., Kühner-Blass I 53, 137, Blass, Ausspr.² 69 f., Wagner 42sq., Meisterhans 46 (auf attischen Steinen erscheint das erste Beispiel in den Jahren 238–244 n. Chr.), fürs N.-T. W.-S. § 5, 16. Für Pergamon lässt sich aus den Inschriften der Übergang nicht erweisen.¹⁾ Dennoch haben wir auch für Pergamon anzunehmen, dass wenigstens in der Volkssprache²⁾ im 2. Jahrh. n. Chr. *οι* zu *υ* wurde. Dies wird durch andere kleinasiatische Beispiele dieses Wandel auch für die Nordwestecke wahrscheinlich: so *ὀπό* = *ὕπό* B. C. H. VIII 378, Z. 3 (Koloe in Lydien, 126 n. Chr.); *λοιμνηαμένου* Reis. i. südwestl. Klein. II, Opromoasinschrift. XIV B₁ (etwa 150 n. Chr., Rhodiapolis in Lykien). Noch häufiger findet sich die Verwechselung im Innern Kleinasiens, z. B. *ἐπύησα* Ath. Mitt. XVIII 206, n. 1₂ (Apamea) und sonst, s. noch, was oben § 1, 3 S. 36 f. angeführt wurde (*πύελος* und *ποιελος*).

2. Die schon im attischen vorhandenen Doppelformen mit *οι* und *ο* finden sich auch zu Pergamon, s. dazu G. Meyer 227 f., Blass, Ausspr.² 52, Meisterhans 44 f. (-*ο*- ist im 4. Jahrh. besonders häufig), Kretschmer, Vaseninschriften 130 (auf den Vasen steht übrigens gewöhnlich *οι*), Viereck, Sermo Graecus etc. 55. Für Pergamon kommt nur *ποιέω* in Betracht.

a) *ο* steht vor e-Vokal in der Königszeit in Inschriften der königlichen Kanzlei 163: *ποιῆσαι* A II 2 (Eumenes II.), *ποιῆσαι* C 12, *ποῆσαι* B II 3. 248 *ἐποίησαν* 56 (185/4 v. Chr.); Br. n. Pess. *ποιῆσαι* D 8; in Volksinschriften 156 *ποίησαν* 18, 25 (Eumenes II.); auf Künstlerinschriften steht *ἐποίησεν* 71, 72, 74, 75, 80, 81 (?), 82, 83 (?), 84 (?); *ἐποίησαν* 70, 73 76; *ἐποῆσεν* ... 78 (183 bis 174 v. Chr., alle stammen vom grossen Altar); in fremden Inschriften findet sich kein Beispiel. In römischer Zeit steht *ο* in Volksbeschlüssen: 252 *ἐποίησαν* 1, 17, *ποίησαν* 33, *ἐποίησάμενος* 25 (frührom. Zt.), in einer Künstlerinschrift *ἐποίησεν* 410 7 (50 oder 49 v. Chr.). Die Form mit *ο* steht also in der Königszeit auf Inschriften der königlichen Kanzlei 5, des Demos 2, auf Künstlerinschriften 9,

1) Allerdings erscheint auch auf den pergamenischen Inschriften, wie z. B. im N. T., zur Bezeichnung des „Schafes“ nur das Wort *πρόβατον*, nicht *οἷς*. Für die spätere Gräcität hat man den Grund der Ersetzung von *οἷς* durch *πρόβατον*, von *ὅς* durch *χοῖρος* darin erkannt, dass beide Wörter in der Aussprache in die eine Form *ūs* zusammenfielen, s. K. Foy, B. B. XII, 59; Hatzidakis, Einleitung 176. Aber in der Zeit, wo in Pergamon *πρόβατον* für *οἷς* erscheint, kann von einem Wandel von *οι* zu *υ* noch keine Rede sein (*πρόβατον* 18 34, 263–241 v. Chr.; *προβάτων* 255 25, 27, woneben übrigens *ὅς*, s. Formenlehre § 52, 1).

2) und für diese allein verstehen sich ja zunächst alle die Lautentwicklungen, welche wir festzustellen vermögen: die Sprache der Gebildeten konnte daneben noch jahrhundertlang das alte künstlich fortpflegen.

in nachköniglicher Zeit auf einem Volksbeschluss 4 und auf einer Künstlerinschrift 1 Mal sicher. -o- begegnet auch sonst: A. E. M. XI, S. 37, n. 41 = B. C. H. IX, S. 375 f. ποείται 16 (Olbia). J. o. H. St. VIII, 248, n. 25 ἐπόησε 2 (Kleinasien). D. S. 126 (Brief des Antigonos an die Teier, 306—1 v. Chr.) ποεῖν 27, 78. D. S. 155 (285—47 v. Chr., Delos) ἐπόησατο 6. D. S. 158 (Ilion, Antiochos I. Soter) ποιησάμενοι 15. D. S. 202 (Kyretiä in Thessalien, 198 v. Chr.) πεποήκαμεν 3. D. S. 241 (röm. S. C. von Priene 136 v. Chr.) ἐποήσαντο 9. D. S. 246 (Sestos, nach 133 v. Chr.) περιποεῖν 10. S. noch weiteres aus Pap. und Inschr. bei W. Schmid, G. G. A. 1895, 33, dessen Auffassung des Vorganges ich jedoch nicht teile.

b) οι steht in folgenden Fällen vor e-Vokal. In der Königszeit: nie in einer Inschrift der königlichen Kanzlei; in Volksbeschlüssen: 245 ἐποιήσαμεν C 23 (Ende der Königszeit), ποιῆται C 10. 159 ποιήσασθαι 2 (Eumenes II.). 167 ποιήσασθαι 16 (c. 165 v. Chr.); in Künstlerinschriften: ἐποίησεν 12 2 (vor 263 v. Chr.), 31, 32, auf den in Pergamon gesetzten Künstlerinschriften auf den aeginetischen Erwerbungen 48, 49, 50 a; in 132 2, 133 2, 135 2, 136 2, 137 2, 138 2, 139, 140 2, 141 2, 143, 144, 145, 146. ἐποίει 46 a 2; auf dem Dekret von Elaia 246 fordert der Raum Z. 43 ποιήσασθαι; auf dem syrischen Dekret von Antiocheia 160 (175 v. Chr.) ποιησάμενοι B 12, 18, περιποίησαν B 45; in römischer Zeit steht οι: Ehreninschrift des Demos 391 ἐποίει 4 (18 n. Chr.). 528 ποιήσασθαι 18 (Kaiserzeit); im Gedicht 324 ποιήσατο 10; in den Privatschriften zu 333, S. 246, ἐποίησε 6, ἐποίησεν 602 3, ἐποίησαν 608 1; vor ι steht οι in εὑποιία 333 A 7 (Afg. d. 2. Jahrh. n. Chr.). Es begegnet also οι in der Königszeit in der königlichen Kanzlei nicht, in Volksbeschlüssen 4, in Künstlerinschriften 20, in fremden Inschriften 4; in römischer Zeit auf Volksbeschlüssen 2, in Poesie 1, in Prosainschriften 4 Mal. Auch sonst begegnet oft οι, so ausschliesslich in der gr. I. v. N.-D. ἐποιησάμην II a 18, II b 8, ποιησάτω III b 21, ποιησάσαν IV a 18.

Ich stelle im folgenden die Ergebnisse für Pergamon in übersichtlicher Form zusammen:

| | Königliche Kanzlei. | Demos- inschr. | Künst- ler- inschr. | fremde Inschr. | Königs- zeit. | Volks- inschr. | metr. I. | Privat- inschr. | röm. Zt. |
|-------------------|------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|------------------|-------------------|----------|--------------------|----------|
| o vor e-Laut . . | 5 | 2 | 9 | — | 16 | 4 | — | 1 | 5 |
| oi vor e, i . . . | — | 4 | 20 | 4 | 28 | 2 | 1 | 4 | 7 |

Wir sehen auch hier wieder die Schreibweise der königlichen Kanzlei mit der attischen zusammengehen (im 4. Jahrh. ist -o- besonders häufig, Meisterhans 45, 3), ihr folgen z. T. die Volksbeschlüsse, auch etwa ein Drittel der Künstlerinschriften steht unter dem Einfluss der attischen Tradition, während mehr als zwei Drittel der mehr und mehr herrschend werdenden Form -oi- sich bedienen.¹⁾ Der Wechsel zwischen οι und o war in gemeingriech.

1) Dies ist auch der Fall in den Volksbeschlüssen, obschon die oben stehenden Zahlen dagegen sprechen. Man muss eben die Stimmen nicht nur zählen, Schweizer, Gramm, d. pergam. Inschr.

Zeit nicht eine sich neu entwickelnde, noch auch eine sich weiter entwickelnde, sondern eine in vorhergehenden Zeiten vollendete und lediglich traditionell festgehaltene, nach und nach beseitigte Erscheinung. Die eine Doppelform musste als unverständlich fallen, als *oi* zu *v* geworden war; es fiel die Form mit *o*, der gegenüber die mit *-oi-* dadurch im Vorzug war, dass sie sich an die Formen anlehnen konnte, wo *oi* lautgesetzlich geblieben war, vor folgendem dunklem Vokal (*ov*, *ω*, *oi*), s. *ποιοῦντος* 13^{35, 39} (Volksbeschluss zw. 263 und 241 v. Chr.), *-ας* 163 A II₈ (Erlass Eumenes II.) — von diesen aus war *oi* überhaupt erst wieder in die Verbindung *oi*, *οει* eingedrungen.

Anmerkung 1. Bei Homer unterscheidet Aristarch *Τροίη*, die Stadt Troja, von dem adj. *Τροίη*, s. Kühner-Blass § 55, 5. Dazu stimmt nicht *Τροίης* am Hexameterende im pergamen. Epigramm 203¹², s. Kühner-Blass I, S. 642 (Nachtrag zu S. 246).

Anmerkung 2. Die „umgekehrte Schreibung“ *oi* für *o* vor Vokalen, welche keine lautliche Bedeutung hat, findet sich in Pergamon nicht und auch sonst selten in *κοινή*, s. D. S. 171 (Smyrna, 246—226 v. Chr.) *βοιηθεῖν* 68, 77, id. Greek Inscr. Brit. Mus. III 1, n. 414, 6 (Priene). Lebas-Waddington, Asie, n. 1140 (Kios). *ὀγδοῦκονθ' ἔτη* Inschr. v. Magnesia am Mäander bei O. Kern, Die Gründungsgeschichte von M. a. M., Berlin 1894, S. 7, Z. 11. Die Schreibung ist wohl Atticismus, wie *ei* für ursprüngliches *ε*, s. oben § 3, 2, S. 45. Vergl. noch W. Schulze, quaest. epp., p. 45 ff.

§ 15. *av*.

1. *av* erscheint an den gleichen Stellen wie im attischen konsequent geschrieben. Es ist wie anderswo in der Kaiserzeit zu *aw* geworden, woraus vor stimmlosen Konsonanten *af* entstand, wie *ev* zu *ew*, *ef* wurde. S. G. Meyer 188 ff., Kühner-Blass I, 48, 55, Meisterhans 48, Hatzidakis, Einleitung 20, Blass, Ausspr.³ 71 ff., wozu jedoch jetzt Buresch, Philolog. LI 98 ff. zu vergleichen ist, der sich mit guten Gründen dafür ausspricht, dass *v* in *av ev* in manchen Gegenden schon früher als im 2. Jahrh. n. Chr. spirantische Geltung gehabt habe. Vergl. Kretschmer, Vaseninschr. 37 f.¹⁾ Wegen *εατ-* neben *εαυτ-* s. § 20, S. 91 f.

sondern auch wägen. Die 4 Beispiele für *o* in Volksbeschlüssen aus römischer Zeit stehen alle auf einer Inschrift, während die 2 Fälle für *oi* sich auf 2 Inschr. verteilen, also nimmt *oi* zu.

1) Deutlich ist *av* = *aw* in der Stelle des Eustathius ad Dion. Per. u. 378 *Καλαβρία οὐ διὰ τῆς αὐ διφθόγγου, ἀλλὰ διὰ τοῦ β γράφουσιν οἱ ἀκριβεῖς* (angeführt bei Immisch, Leipziger Studien VIII 289, Verwechslung von Calabria und *Καλαρία*).

2. Ausschliesslich *av* steht in Pergamon für lat. *au*, so z. B. in *Αἶλος* (häufig geschrieben auf den Quadratusinschriften 436 bis 451). — *aov* für lat. *au* (s. Dittenberger, *Hermes* VI 307, Eckinger 13f.) kommt daneben nicht vor. — Wo *ω* gegenüber lat. *au* erscheint, wie in *Κλωδίου* 514₂, *Κλώδιος* 317₃, 322₂, *Πώλλη* 604₂, *Πωλλιανός* 374 A₂₃ (zweimal), *Πωλλών* 374 A₁₀, liegt kein griechischer Lautwandel vor; *ō* entstand in der lat. Vulgärsprache; s. noch Eckinger 13f.

§ 16. *ev*.

1. *ev* wurde in der gleichen Zeit zu *ew* resp. *ef* wie *av* zu *aw*, *af*. Vergl. die im vorhergehenden Paragraphen angeführte Litteratur. In Pergamon lässt die traditionelle Schreibung keine Bestimmung zu.

Anmerkung 1. Gelegentlich ist statt *ev* *ε* geschrieben und wohl auch gesprochen worden, d. h. *v* fiel weg. Kretschmer, *Vaseninschriften* 188, vermutet, dass *v* nur vor Vokalen weggefallen sei: der Vorgang wäre dann zu beurteilen wie der Schwund von *ι* in *αι οι ει* im att. Die Fälle, wo *v* vor Konsonanten nicht geschrieben ist, fasst Wackernagel, *K. Z.* XXXIII 4, als Schreibfehler, was Kretschmer a. a. O. in Anbetracht der Menge der Fälle zu gewagt findet; indessen hat seither Prellwitz, *B. B.* XX 305, *EBOΛΟΣ, EKPATEΣ* auf Vasen als *Εμβολος Έγκράτης* gelesen und damit wieder zwei dieser Fälle beseitigt. In Pergamon findet sich dergleichen nicht. Vergl. ausser den bei Blass, *Ausspr.*³ 78, G. Meyer 191 f., W. Schulze, *quaest. epp.*, p. 511, Nachtrag zu p. 48, angeführten Beispielen noch *ήγεμονόεστος* Perrot, *Exploration de la Galatie, Bithynie etc.* I 232, n. 123₂ (Ankyra).

Anmerkung 2. Auch die Schreibung *εβ* für *ev*, welche unbestreitbar auf spirantische Aussprache von *v* in *ev* deutet, findet sich in Pergamon nicht. Zu den Beispielen, welche bei Blass, *Ausspr.*³ 82, G. Meyer 193, W. Schulze, *quaest. epp.*, p. 511 zu p. 48 zu finden sind, führe ich noch an aus späten Inschriften, deren Zeit nicht genauer zu bestimmen ist, *κατεσκέβασα* Perrot, *Exploration de la Galatie etc.* I 68, n. 48₁₆, *εβλαβέστατος* Sterrett, *Papers of the American school II*, n. 333₁ (südliches Kleinasien).

Anmerkung 3. Daneben findet sich für *ev* auch die Schreibung *εου*, so in dem öfters belegten *κατεσκέονασαν*: Sterrett, *Papers III*, 170f., n. 279₆ (neben *Φλαουινανῶ* Z. 7; auch Blass, *Ausspr.*³ 82, anerkennt für dieses Beispiel *ou* als „Halbvokal“); *Ath. Mitt.* XVII, 80 f., Z. 2 (Bithynien, nach Trajan); *Ath. Mitt.* XVIII 29, Z. 1; 30, Z. 3 (Bithynien); Heberdey und Wilhelm, *Reisen in Kilikien* (Denkschr. Wien. Akad., Bd. 44) S. 6, n. 13 B₅. Dagegen hat Blass, *Ausspr.*³ 73, Anm. 270, *γονέουσι* auf einer Inschrift von Assos, *Papers of the American school I* 33, n. IV, für die Aussprache von *ev* als *eu* verwertet. Dieser Auffassung tritt Buresch, *Philolog.* LI 102 entgegen. Er fasst *γονέουσι*, das er noch weiter belegt mit *B. C. H.* XI 483, n. 71 (Nordlydien, 2. od. 3. Jahrh. n. Chr.) auf als *γονεωσι*, wie *ἀρχιερεως* *B. C. H.* XV, S. 419, Z. 7 (neben *ἀρχιερέως*, Z. 10) als *ἀρχιερεως*. Diese Ansicht mag für das letzte Beispiel richtig sein; *ou*, das ja auch sonst als *w* gebraucht wurde (für lat. *v*), kann auch hier so gefasst werden. *av ev* vor stimmlosen Konsonanten wurden aus *an eu*, wie sonst auch, zunächst zu *aw ew*,

nicht mit einem Sprunge zu af ef. Eine Durchgangsstation zu diesem Endresultat mag jenes ἀρχιερεως darstellen. Anders dagegen steht es m. E. mit γονέουσι. Allerdings auch nicht, wie Blass will. Es ist zunächst zu beachten, dass γονέουσι viersilbig gemessen wird. Ath. Mitt. XXI 37, n. 22 steht λίπην γονέουσιν ἀφήκες (auch die Verbalform verdient Beachtung) als Schluss eines Hexameters in einer Inschrift, die auf Leros gefunden, dorthin aber von Iasos herübergebracht wurde. Diese Mischung ist gegen gonewsi beweisend, aber auch nicht für goneusi gerade günstig. Die Silbentrennung γονέ-ουσιν wird durch einige andere Formen empfohlen, wo ein gemeinsames Element γονε- zu Grunde liegt: οἱ γοναίεις Ath. Mitt. XIV 251, n. 201 (Bithynien, αἱ natürlich = ε); ferner τοῖς γονέουσιν I. G. S. I. 1417, 1787, bei Hatzidakis, Einleitung 378. Jede Einzelheit an diesen Formen ist mir noch nicht klar geworden; dagegen scheint mir folgendes sicher. Einmal, dass sie alle, was das Element γονε- betrifft, zusammengehören. Zweitens, dass wir in ihnen eine Etappe zu der schliesslichen Umbildung der -εῦ-Stämme im neugriech. vor uns haben, in welchem -ε- in allen Formen durchgeführt erscheint: βασιλεύς -εἰ -εἶ(ν), -εἶδες -εἶδω(ν) -εἶδες. Unsere Formen erinnern noch näher an die in gewissen Dialektgebieten herrschenden βασιλείδες, βασιλείδω(ν), βασιλείδες (s. Thumb, Handbuch der neugriech. Volkssprache, § 55, S. 30). -ε- wurde aus dem gen. acc. sg. gen. pl. (der acc. plur. hatte in der κοινή -εῖς wie der nom.) weiter getragen. -ουσιν in γονέουσιν ist vielleicht von den part. und nt-Stämmen übertragen; die Wörter auf -εῖς mussten sich eben viele Neubildungen gefallen lassen, s. noch unten § 54, 4.

2. εῦ erscheint für lat. ū in dem Praenomen Λεύκιος, lat. Lūcius: -ιον 407₃ (um 50 v. Chr.), 406₂ (gleiche Zt.), 410₂ (50 oder 49 v. Chr.), 425₂ (um Chr. Geburt), 426₂ (Beginn der Kaiserzeit), 428₂, 427₂ Λε- (bald nach Chr. Geburt), daneben erscheint auch -ου-: Λουκίου 557 C (Kaiserzeit). Die Schreibung mit -εῦ- hört also um Chr. Geburt auf, vergl. dazu Dittenberger, Hermes VI 310 f., Eckinger 69 ff. Die Berufung des letzteren auf ein altlat. Leucios ist allerdings sicher abzulehnen: als die Griechen in intensivere Berührung mit den Römern traten, war eu schon längst zu ou geworden: ausserdem ist Leucius im lat. gar nicht nachweisbar und fände höchstens an dem übel beleumdeten Leucesie des Saliarliedes eine Stütze. Eher mag mit Dittenberger Anlehnung an λευκός angenommen werden.¹⁾

§ 17. υι.

1. Über die phonetische Geltung von υι geben die Inschriften keine besondere Auskunft. Es war jedenfalls noch Doppel-laut, wie aus dem Wechsel von υι und υ wohl hervorgeht. S. noch

1) Λευκανοί, das Viereck, Sermo Graecus etc. 57, Anm. 3, anruft, macht selbst diese Annahme nötig; auf ein *Leukanoi (statt späterem Loucan- Lūcan-) zu greifen, geht nicht an, da der Wandel von eu zu ou wahrscheinlich uritalisch, sicher sehr frühzeitig gewesen ist, s. jetzt Brugmann, Grundriss² I 1, § 218, 2, Anm., S. 198.

G. Meyer 201f, Kühner-Blass I 56, 136, 138f.; Meisterhans 46ff.; Blass, Ausspr.³ 50.

2. Wie im attischen, treffen wir auch in Pergamon noch einen Wechsel zwischen *vi* und *v*.

a) *v* erscheint in der Königszeit nur in dem Dekret von Antiocheia 160 *ῥοῖς* B 45 (175 v. Chr.); denn dass in dem Fragment 196 B *ῥ/οῦ* zu ergänzen sei (auch von *v* ist ein Rest erhalten), ist völlig unsicher; in römischer Zeit erscheint -*v*- in den Demos-Inschriften 379 *ῥόν* 2 (frühestens 48 v. Chr.), 380 *ῥόν* 2 (Zeit Jul. Caesars); in der priv. Weihg. 374 *ῥός* A 9, 10, 26. *ῥοῖς* D 16 (hadrian. Zeit); in einer Liste 571 *ῥοί* II 3 (römische Zeit); in der Grabschrift 600 *ῥωί* 2 (Kaiserzeit). Für -*v*- sieh auch *ῥόν* J. o. H. St. IX 244, n. 75 (Kypros), XII 261, n. 403 (Kilikien). *ῥῶ* C. I. 3693 9, 3702 3, 3782 5 (Bithynien). *καθ' ῥοθεσίαν* A. E. M. X 217, n. 2 2, n. 163; S. 218, n. 28 2; S. 220; ibid. XVI 104, 248 (sämtliche aus Rhodos), ibid. XVI 103, n. I 2 (Karpethos). *ῥωνόν* Ath. Mitt. XIX 30, n. 23 7 (Ehrendekret auf Mark Aurel, Magnesia am Mäander); *ῥοθεσία* auch auf dor. Inschr. v. Rhodos: A. E. M. VII 109, n. 14, 9, S. 136 n. 71 2. — Immer *ῥοθεσία* auf Kos: Barth, de Coorum titulorum dialecto, Diss. Basel 1896, p. 54.

b) *vi* erscheint in der Königszeit in Inschriften der königlichen Kanzlei: 248 (135/4 v. Chr.) *νίόν* 13, *νίός* 18, 27, *νίω* 19; im Volksbeschluss 245 *νίός* C 41 (Ende der Königszeit). Weit häufiger erscheint das Wort in römischer Zeit, wo es Sitte wurde, nach Analogie des lat. *filius* *νίός* zum Vaternamen hinzuzusetzen. In Inschriften des Demos: *νίω* 412 4 (c. 49 v. Chr.). 408 3 (Zt. der Republik). 408 2, 427 4 (bald n. Chr. Geburt). 409 2 (55/53 v. Chr.). 410 2 (50/49 v. Chr.). 411 2 (c. 49 v. Chr.). 413 2 (c. 49 v. Chr.). 415 3 (c. 50 v. Chr.). 420 2 (?) (august. Zeit). 421 3 (um Chr. Geburt). 424 2 (etwa gleichzeitig). 386 2 (vor 4 v. Chr.). 378 2 (viell. in d. Zt. Caesars). 377 2 (etwa 63 v. Chr.). 381 2, 382 2 (august. Zeit), 465 2. *νίός* 566 3, 567 B 3. *νίόν* 436 2 (103/4 n. Chr.). 439 1 (105 n. Chr.). Zu 441, S. 305 2 (Anfang des 2. Jahrh. n. Chr.). 430 2 (undatiert). 477 2 (Nero). 547 2. 389 (4—14 n. Chr.). 388 2 (4—14 n. Chr.). 396 1 (Trajan). 397 3 (120 n. Chr.). 395 2 (114—116 n. Chr.). Zu 260, S. 194 4; in Poesie 316 *νίέ* 1; in den privaten Inschriften: 374 *νίός* B 18, D 20 (Hadrian). 605 *νίός* 4. 285 *νίός* 5 (Caracalla). 293 *νίω* (Hadrian); in den römischen Erlassen: 265 A B *νίός* 2 (98 v. Chr.). 273 *νίόν* A 7, 3 (Trajan). 274 *νίόν* 3 (117 n. Chr.). 269 *νίόν* 23 (113—114 n. Chr.); in den Weihungen des Augustus *νίός* 301, 302 (20 v. Chr.); in einer fremden Inschrift 451 *νίόν* (c. 114 n. Chr.); immer -*vi*- in *νίωνός*¹⁾, im part. perf. act. fem. (§ 72). (Auch sonst findet sich -*vi*- oft, allein in der gr. Inschr. v. N.-D.: *νίολ* IV a 10, Reis. im südwestl. Klein. II 5 n. 13 *νίοθεσίαν* 4 [Lykien]).

Die Königszeit schreibt nur *vi* und schliesst damit an den älteren attischen Brauch an. -*vi*- ist offenbar auch die in der *κοινή* übliche Form. Wo in der Kaiserzeit -*v*- erscheint, ist die attische Schreibweise des 4.—2. Jahrh. v. Chr. nachgeahmt (s. Meisterhans 47, 4). Vergl. noch Blass, Ausspr.³ 51 „im hellenistischen wird

1) Aus römischer Zeit in Weihungen des Demos *νίωνόν* 389 2, 397 3, in römischen Erlassen *νίωνός* 274 4, 275 3, 283 7.

ι vor Vokalen wieder geschrieben, wenn auch nicht immer“ und Anm. 152; W.-S. § 5 Anm. 45 (im N. T. nur υ).

Anmerkung. Infolge des Wechsels zwischen υ und ν schrieb man υ gelegentlich an Stellen, wo es ursprünglich nicht berechtigt war. So begreift es sich, wenn in der griech. Wiedergabe des lat. *idūs* neben (gewöhnlichem) ν gelegentlich auch υ erscheint, vergl. *ειδύων* D. S. 226⁴ (170 v. Chr.) mit *ειδρυών* D. S. 241³ (136 v. Chr. oder bald nachher); Anlehnung an *ειδρυών* von *ειδύια* mochte hier mitwirken. In Pergamon erscheint übrigens mit anderer Bildung der gen. *ιδών*: 274 Rand (Hadrian).

§ 18. *āi*.

1. Der Langdiphthong *āi* verlor im Laufe der gemeingriech. Entwicklung seinen zweiten Komponenten im Inlaut und Auslaut. In Pergamon stammt das erste Beispiel *ΑΑΙΙ* = *Ἡρ*ja oder *Ἀθην*jā *Αἰ* 185 aus der Zeit Eumenes II. (197—159). Vergl. dazu Meisterhans 50, 52f. (im att. schwindet ι in *āi* ωι im 2. Jahrh. v. Chr.), G. Meyer 185ff., Kühner-Blass I, 56, 183ff., Blass, Ausspr.³ 42ff., W.-S. § 5, 11 (über das grosse Schwanken der neutestamentl. Hss. in diesem Punkte).

Anmerkung. Solmsen, K. Z. XXXIV 51, hat nachgewiesen, dass auch im phrygischen idg. *āi* zu *ā*, idg. *ōi* zu *ō* (und dies weiter zu *ū*) geworden sind. Über das Alter dieser Erscheinung im phrygischen lässt sich bei dem Mangel fast aller Quellen kaum etwas aussagen; es liegt aber nahe, sie mit dem analogen Vorgang im griech. in Verbindung zu setzen, d. h. einen jener in neuerer Zeit öfter beobachteten Lautvorgänge zu statuieren, welche sich über geographisch (manchmal auch ethnographisch), aber nicht sprachlich zusammenhängende Gebiete erstrecken. Ob der Wandel auf phrygischem oder griechischem Gebiet begann, lässt sich nicht angeben. Auf griechischem Gebiete stammen die ältesten Belege aus der Nordwestecke von Kleinasien, also aus einem Gebiet, wo phrygischer Einfluss sich geltend macht. Darauf führen die Beispiele bei G. Meyer 186f., von denen das früheste *TO* = *τωι* auf der alten (1. Hälfte d. 5. Jahrh.) Grabschrift von Kebrene I. A. 503 ist. Auch die übrigen Fälle stammen vorzüglich aus Kleinasien. (*Μάρι* I. A. 491 von Kyzikos aus dem Ende des 6. Jahrh. und anderes bei G. Meyer 186 übergehe ich, da die Entwicklung von *ηι* eine andere sein kann als die von *āi* ωι, wie es im attischen thatsächlich der Fall war; allerdings braucht sie durchaus nicht überall der attischen gleich gewesen zu sein.) Eine Möglichkeit des Zusammenhanges der griech. und phryg. Entwicklung ist damit gegeben; allerdings verkenne ich das Unsichere dieses Einfalls durchaus nicht; ich bin jedoch der Ansicht, dass man jede Möglichkeit in Betracht zu ziehen und zu prüfen hat, wenn man überhaupt auf dem schwierigen Gebiete der ratio lautgeschichtlicher Vorgänge nicht von vornherein auf Erkenntnis verzichten will. — Bleiben wir auf griech. Gebiet, so ergibt sich als chronologisches Moment, dass der Schwund von ι vor der Ausgleichung der Accentqualitäten und der stärkeren Hervorhebung des expiratorischen Momentes und der dadurch bedingten Ausgleichung der Quantitäten stattfand: denn sonst hätte man *āi*, ωι zu erwarten. Es liegt nahe, den Schwund von ι (und natürlich auch ν in *āv* ην) mit dem Wechsel des Accentprinzips selbst in Zusammenhang

zu bringen; so wäre z. B. *ai* durch Aufgabe der zweigipfligen Betonung zu Gunsten eines eingipfligen fallenden Accentus zu *á(i)* geworden, mit Schwund von *i*.

2. Über die Orthographie zu Pergamon giebt folgende Übersicht Auskunft.

Im Inlaut steht nur *Θραικῶν* 538 z (vor 46 n. Chr., Inschr. des Landtags der Provinz).

Im Auslaut *ai* in der Königszeit in Inschriften der königlichen Kanzlei: 13 *Φιλειταιρείαι* 2. *Ἀτταλείαι* 2, 22, 59. *Φιλειταιρείαι* 20, 55. *οἰδεμῖαι* 46, 63. *εἰνοῖαι* 49. 163 *οἰδεμῖαι* Y1. *χώραι* C4. 248 *Ἀθηνῶν* 52. *εὐσεβείαι* 56. *καλοκαγαθῖαι* 57. B. n. P. *διανοῖαι* A 21. *Ἀπαμειῖαι* C 5. *εὐλαβείαι* D 2. *Ἀθηνῶν* 20 z, 21 z, 33 z, 34 z, 35 z, 36 z, 39, 47, 51 z, 52 z, 53 z, 55 z, 56 z, 58 z, 60 z, 63 z, 65 z, 69, 149, 151, 214, 215, 216 a, 225 z; ferner *Φρυγῖαι* 22 a 1. *Καρίαι* 281, 584. *Νικομηδείαι* 225 z; in Demosinschriften: 18 *ἀγοραῖ* 38. 167 *θεῖαι* 12, *δεντέραι* *ἡμέραι* 17. *θεῖαι* 18. 224 *παρορηταῖαι* A 10. 249 *ἀρχαῖαι* 16. *χώραι* 19. *ἡλικῖαι* 21; in Privatschriften: *Ἀθηνῶν* 29 z, 5, 62 a z, 132. *Φρυγῖαι* 165 z. *ἐπιμελείαι* 240 z. *Φιλειταιρείαι* 240 z; in Poesie: *Σμύρναι* 203 z; in fremden Inschriften 64 *Λυδῶν* 7. *Ἀθηνῶν* 9. *ἀγοραῖ* 160 B 53. 245 A *προθυμῖαι* 10, 14. [*ἐκατέρω*] 31. *ἐπιμελείαι* 44. 246 *εἰνοῖαι* 2; in römischer Zeit in Volksbeschlüssen und anderen vom Demos gesetzten Inschriften: 251 *ἀγοραῖ* 30. 252 *ἐπιμελείαι καὶ κακοπαθῖαι* 17. *χορηγῖαι* 26. *ἐπιμελείαι* 47. 253 *ἀνδραγαθῖαι* 16. 255 *Ἀθηνῶν* 11, 19. *θεῖαι* 20. *ὀλολυκτῖαι* 25. *ἄκραῖ* 26. 256 *εὐεργεσίαι* 3. *ἡμονοῖαι* 4 (ergänzt) 5. *ἡμέραι* 16. 263 *οἰκῖαι* 1. 298 *θεῖαι*. 534 [*μῖαι* *ἡμῖαι*] 5. 535 *Ἀοῖαι καὶ Ἰταλῖαι* 6; in Privatschriften: 312 *Ῥγείαι* 2. 333 *ιδῖαι* B 2. zu 333, S. 246 *ἐπιφανείαι* 31; in Poesie: *σωτηρίαι* 250 z; in fremden Inschriften: 268 A B 4 *φιλῖαι* (röm. Erlasse); 268 D E *χώραι* 11, 15 (Vertrag zw. Sardes und Ephesos).

a steht für *ai* in der Königszeit nur in der Weihung des Königs Eumenes II. n. 185 *a* *Δι*, die schon oben angeführt wurde; die Weglassung von *i* ist offenbar ein Versehen des Steinmetzen.¹⁾ In römischer Zeit steht *a* in Inschriften des Demos: 525 *διετία* 13 (2. Jahrh.). *M. κ. βιβλ. I*, p. 9, n. *πστ* (S. 515) *Ἀοῖαι* 1, *δημοσίαι* 5; in Privatschriften 311 *Λοχῖαι* 1. Zu 333, S. 246 *ἡδεῖαι* 11, 15, 26, 29 ²⁾ 586 *Δημητρίαι* 4. 590 *ιδῖαι* 3. 596 *ἀργυροταμίαι* 3. 604 *Ὀτακίλια* z; in der fremden Inschrift 436 *Χρυσορόα* 10.

| | Königl. Kanzlei. | Demos- inschr. | Privat- inschr. | Poesie. | fremde I. | Königszt. | Demos- inschr. | Privat- inschr. | Poesie. | fremde I. | röm. Zt. |
|------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|---------|-----------|-----------|-------------------|--------------------|---------|-----------|----------|
| Inlaut: <i>ai</i> . . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Auslaut: <i>ai</i> . . | 45 | 9 | 6 | 1 | 8 | 69 | 21 | 3 | 1 | 3 | 28 |
| Auslaut: <i>a</i> . . | 1 | — | — | — | — | 1 | 3 | 9 | — | 1 | 13 |

1) Bei *a* n. 186 (königl. Weihung) „lässt sich nicht bestimmen, ob *i* fehlte oder geschrieben war“.

2) Aber *πρόας* 333 B 2 stimmt mit der attischen Schreibung: Meisterhans 50, § 21, 2.

Die offizielle Orthographie hält zu Pergamon an der historischen Schreibung durchaus fest; auch auf den Inschriften ist *ι* nicht absichtlich, sondern wohl nur aus Versehen weggelassen. Strabo XIV p. 648 sagt: πολλοὶ γὰρ χωρὶς τοῦ *ι* γράφουσι τὰς δοτικὰς καὶ ἐκβάλλουσι τὸ ἔθος φωνικὴν αἰτίαν οὐκ ἔχον (bei Blass, Ausspr.³ 49, Anm. 141). In Pergamon fand diese Vereinfachung der Rechtschreibung keinen günstigen Boden; dagegen ist sie anderwärts in Inschriften durchgeführt, so in der von Leros, Ath. Mitt. XXI 34 f., in welcher *ι* konsequent weggelassen ist.

Anmerkung. Zu *α* für *αι* vergl. noch D. S. 228 Θρακῶνς (Abdera, 2. Jahrh. v. Chr.). D. S. 324 ἄσαις (Teos, 197—139 v. Chr.) neben ἄσαι Z. 10. — In den pergamen. Inschr. in äol. Sprache steht 513 ἀγάδαι τύχαι gegenüber 520 Ταμνίτα; 1593 τὰ ἰδία sicher, s. dazu noch G. Meyer 453.

§ 19. *ωι*.

1. Wie *αι*, so verliert auch *ωι* sein *ι*. Die frühesten Beispiele in Pergamon sind *Κεραυνίω* 232, *Τροπαίω* 239₂, beide aus dem Ende der Königszeit, also etwa aus dem 3. Viertel des 2. Jahrh. v. Chr. stammend. Im übrigen verweise ich auf die Erörterungen und Litteraturangaben in § 18, 1 und Anm. S. 86 f.

2. Die orthographischen Verhältnisse sind folgende:

Im Inlaut steht *ωι* in der Königszeit in Inschr. d. kgl. Kanzlei 13 Ὀλώιχος 23 (gehört kaum hieher, da in diesem gemeinäol. Namen *ωι* wahrscheinlich getrennt war; daneben Ὀμολόιχος wie neben Ὀμολώιος Ὀμολόιος, s. Hoffmann, griech. Dialekte II, 365f, auch 272, 370, 448). 18 ὠικονομήκασι 7, ὠιμεθα 18; in der Privatinschr. 244 Ἡρώιδου 1 (vergl. zu diesem Namen Meister, Abhandlungen der sächs. Gesellschaft der Wissenschaften, philolog.-histor. Klasse, Band XIII, S. 752, Anm. 2); in einer metrischen Inschrift 203 ζωιοῖσιν 7 (s. dazu Kühner-Blass I, 645 zu S. 543, Anm. 3); in der fremden Inschrift 160 πατρώων B 20. In römischer Zeit in der öffentl. Chronik 613 μετώικισεν A 18; in einer privaten Weihung 285 Ἡρώιδης.

Im Inlaut steht *ω* für *ωι* erst in römischer Zeit; in Demosinschriften: 256 Ἡρώδην 20; in Privatinschriften: 309 Ἡρώδης 1, ζώις zu 333, S. 246 39, 336 ἐξωγράφηται 4, 374 Λώον B 10, C 8, D 10, ἑμνωδοῖς B 16, 17, ἑμνωδείω B 17, ἑμνωδοί C 12, ἑμνωδός D 13, ἑμνωδῶ D 15, 18, πατρώων D 17. 523 ἑμνωδοῦ 10. 592 ἡρώων 4. Lebas-Waddington, Asie, 1723 (S. 514) πατρώας b 4, σῶζουσιν Mxβ II 1, p. 8 n. πδ' (I. v. P. II, 179); in Poesie: 577 ζωοῖσι V. 5, 583 ζωοῖς V. 5, C. I 5557 1 (S. 513): ζώ[ειν].

Im Auslaut steht *ωι* in der Königszeit in Inschriften der königlichen Kanzlei: 13 ὦι 9. τῶι τετάρτῳ καὶ τεσσαρακοστῶι 10. Περγάμῳι, τῶι ἱερῶι 17—18. Γρυνεῖῳι, Δήλῳι 18. τῶι 18. αὐτῶι 26. τῶι 27, 32. ἐκείνῳι 33. τῶι 36. τοῦτῳι 36. τῶι 39. ὦι 39. αὐτῶι 44, 49. Παραμόνῳι 53. Πολυλάῳι 57. ὑπεναντίῳι 61. τρόπῳι 62. 18 τῶι δήμῳι 1, 7. [καίρῳι] 4. τῶι χρόνῳι 13—19. 40 τῶι 21. 157 τῶι δήμῳι A 2. Περγάμῳι D 14. δεκάτῳι D 15. Πύρρῳι D 19. τῶι ἱερῶι D 26. Περγάμῳι D 26. τῶι D 26. Ἐφέσῳι D 26. τῶι πρυτανεῖῳι E 3. 158 ἐκάστῳι 14. δημάρχῳι 22. τῶι ἱερῶι 32.

Γρυνεῖωι 32. 163 θεῶι A I 5. κεκυρωμένωι D 8. 248 Ἀθηναίωι τῶι ἀνεπιῶι 5. τῶι ἀδελφῶι 9. Ἀθηναίωι τῶι νῖῶι 18—19. τῶι Ἀθηναίωι 24. τῶι δήμωι 28, 45. ὧι γενομένωι ἀξίωι 31. τῶι 39. Νικηφόρωι 52. αὐτῶι 53, 55. Br. n. P. ... δώρωι B 2. ἀδελφῶι B 2. καιρῶι B 14. τούτῶι B 15. τρόπῳι C 9. ὧι C 10. τῶι συμφέροντι τῶι ἡμετέρωι D 8. αὐτῶι D 13. 22 Ἑλλησπόντῳι α 1. Νικηφόρῳι 33 2, 34 2, 35 2, 36 2, 51 2, 52 2, 55 2, 56 2, 58 2, 60 2, 63 2, 65 2, 69, 149, 214 1, 215, 216 2, 225 5, 221 Διονύσωι 4. Inschr. auf S. 4, Fussn. 2, τῶι ἀδελφῶι Z. 3, ἑαυτῶι Z. 4; in Inschriften des Demos: 5 τῶι δήμωι τῶι 3. τῶι δήμωι 4. 18 τῶι δήμωι 24, 26, 31. καιρῶι 25. χρυσῶι στεφάνωι 32. 156 τῶι δήμωι 9. χρυσῶι στεφάνωι 13. Περγάμωι 16. 161 ... τῶι A 1. τῶι ἱερῶι B 10. 162 τῶι δήμωι 1. ὧι 3. 167 τῶι δήμωι 5, 10. τῶι 7. τῶι ἡμετέρωι δήμωι 7. τῶι 11, 13. χρυσῶι στεφάνωι 13. τῶι ἱερῶι 14. 224 τῶι δήμωι A 3. τῶι A 3, 7, 12. αὐτῶι A 14, τῶι καιρῶι A 15. αὐτῶι A 16. 245 C ὀδῶι 25. τῶι ἱερῶι 31, 45. Ἰλίωι, Δήλῳι, Ἐφέσωι 48. 248 αὐτῶι νόμῳι κυρίωι 4. 249 τῶι δήμωι 2, 10, 32. τῶι φρουρίωι 15. τῶι γενομένωι 32. τῶι 35; in Privatschriften: Ἀττάλῳι 43 2, 44 2. τῶι δήμωι 236 2, 237 2, 240 4, 241 2, 242 2, Νικηφόρῳι 62 a 5. θεῶι 165 2. Ἡλίωι 187. Διονύσωι 222 1. 236 αὐτῶι 1. Διονύσωι 2. 237 Τροπαίωι 2. τῶι νομοφυλακίωι 3; in fremden Inschriften: 160 (Antiocheia) τῶι B 15. χρυσῶι στεφάνωι ἀριστείωι B 30. χρυσῶι στεφάνωι B 38, 43. ἀριστείωι B 44. τῶι ἱερῶι B 54, B 55. 245 A (Pitane) τούτῳι τῶι 8. τῶι καιρῶι 12. τῶι δήμωι A 11. 246 αὐτῶι 3, 4. τῶι 3. τῶι δήμωι 6. χρυσῶι στεφάνωι ἀριστείωι 6. τῶι ναῶι 8. τῶι θεῶι 9. τῶι ἐπιφανεστάτῳι τόπῳι 11. τῶι 13. τῶι ἱερῶι 18. αὐτῶι 33. τῶι 43. χρυσῶι στεφάνωι ἀριστείωι 45. αὐτῶι 47. μεγίστῳι 48. τῶι βομῶι 48. τῶι 57. τῶι ἱερῶι 60. 64 (Achäerinschrift) τῶι πολέμῳι 6. Νικηφόρῳι 9; in Poesie: 10 Ἀλείωι στεφάνωι 11. 203 ὧι 10. μούνῳι 18.

ωι steht in römischer Zeit in Inschriften des Demos: 251 τῶι δήμωι 7. τῶι Ἀσκληπιείωι 8—9. τῶι ἱερῶι 13. τῶι 22. αὐτῶι 25. τῶι βομῶι 30. τῶι ἱερῶι 38—39, 40. αὐτῶι νόμῳι κυρίωι 43. 252 τῶι 9, 20. τῶι δήμωι 30. χρυσῶι στεφάνωι 31. τῶι μεγίστῳι 32. αὐτῶι 34. πρυτανείωι 34. τῶι δήμωι 36. χρυσῶι στεφάνωι 38. 253 στεφάνωι τῶι μεγίστῳι 17. 255 τῶι δήμωι 2, 10, 18. Νικηφόρῳι 11, 19. νεωκόρῳι 24. πυλωρῶι 26. 256 τῶι δήμωι 4, 6. στεφάνωι ἀριστείωι ἀδίδῳι 6. εἰκονικῶι 7. αὐτῶι 9, 14. τῶι ἀριστείωι καὶ ἀδίδῳι στεφάνωι 19. 260 τῶι δήμωι 2. 264 λευκῶι 5. θείωι 5. 268 C Περγάμωι 7. 299 Ἀντωνεῖωι Σεβαστῶι Ἀδριανῶι Ὀλυμπίωι 365 1, 368, 369, 370 2—3, 372 2—3. τῶι [πολέμῳι] 455 3. χρυσῶι στεφάνωι 459 2. τῶι γυμνασίωι 466 5—6. τῶι βίωι 497 7—8. Ἀττάλῳι 613 C 4. Τραιανῶι Ἀδριανῶι Ὀλυμπίωι Lebas-Waddington, Asie 1721 a (S. 514), τῶι ibid. 1721 c (S. 514); in Privatschriften: 292 Νικηφόρῳι. 290 Ἀσκληπιῶι σὺν τῶι κόσμῳι 2. 293 νῖῳι, νῖωνῶι, Ἀδριανῶι Σεβαστῶι. 295 τῶι θείωι 2. 296 Ἀσκληπιῶι 1. 319 Διονυσίωι 2. 320 Διονυσίωι 2. 329 Κεραννίωι 2. 330 Ἡλίωι θεῶι ἐνρίστῳι 1—3. 359 θεῶι Σεβαστῶι 1. 364 Ἀδριανῶι Ὀλυμπίωι 2, 3. 374 Τραιανῶι Ἀδριανῶι Ὀλυμπίωι A 2. τῶι ἐνιαυτῶι B 2, C 2. τῶι Σεβαστῶι B 19. 376 ἐπηκόωι 2. 487 αὐτῶι 8. 590 πάππῳι Ἀνεικήτῳι ἑαυτῶι 4—5. 596 Κλαυδίωι Ὑγείνῳι 1. στρατηγῶι 2. 600 ὦι 2. 603 αὐτῶι 2. 605 Αἰσίμῳι φιλοσόφῳι. C. I. 3543 1 (S. 518) Διονύσωι; in Poesie: 324 κλειτῶι 13. ἀρχεγόνῳι 17. καρτεροβούλῳι 17. διακτόρῳι 19. λιπαρῶι 24; in römischen Erlassen: 268 A B τῶι δήμωι 4. 269 τῶι δήμωι 1, 26. 270 τῶι δήμωι 7. Zu 273, S. 211, τῶι 5. 274 συνόδῳι τῶι ἐμ Περγάμωι 7; in fremden Inschriften: 268 D E (Vertrag zwischen Sardes und Ephesos) τῶι Ἐφεσίωι 6. τῶι Σαρδιανῶι 6. Ἐφεσίωι 6, 11. τῶι ἐγκαλουμένῳι δήμωι 22. Ἐφεσίωι 31. τῶι ἱερῶι ἐν τῶι ἐπισημοτάτῳι τόπῳι 32. τῶι ἱερῶι 32. τῶι ἐπισημοτάτῳι τόπῳι 33. Περγάμωι 33.

-ω erscheint im Auslaut in der Königszeit nur auf den privaten Weihungen 232 Κεραννίωι. 239 [Δι Τροπαίω καὶ τῶ δήμῳ] (Ergänzung sicher). In römischer Zeit steht -ω auf Inschriften des Demos: 251 Περγάμωι 33.

254 τῷ πρυτανικῷ⁷. Zu 260 S. 194 τῷ κοινῷ¹⁰. Ἀδριανῷ Ὀλυμπίῳ 366²—3. 373. 461 τῷ γυμνασίῳ⁵. Αἰγούστῳ⁷. 475 τῷ αὐτῷ⁶. 513 τῷ αὐτῷ¹³—14. 525 χρόνῳ¹². θεῷ¹⁴. M. κ. βιβλ. I p. 9 n. ποτ' Z. 5 (S. 515) Περγάμῳ In Privatschriften: 291 Καρποφ[όρῳ]¹. 297 Βρομίῳ². 312 Ἀσκληπιῷ¹. 317 Διονύσιῳ¹. 318 Διονύσιῳ¹. 328 εὐβιότῳ³. 327 μεγίστῳ¹. 328 μεγίστῳ. 331 θεῷ ὑψίστῳ². 333 βίῳ⁷. zu 333 S. 246 κόσμῳ⁴. στερεῷ¹⁶, 30. βίῳ³³. 336 ἔπῳ³. 340 Ἀσκληπιῷ⁴. Φιλοσεβάστῳ⁷. 341 Ἀγαθῷ². 374 γενεσίῳ B⁴ ῥοδισμῷ B⁸. ἐνμήνῳ γενεσίῳ B¹⁴ τῷ B¹⁷. ῥοδισμῷ C⁶, D⁸. τῷ ἐνιαυτῷ D². γενεσίῳ D⁴. ἐκάστῳ ἡμνωδῷ D¹⁵, D¹⁸. 463 A τῷ πανηγυρικῷ γυμνασίῳ. 577 ἰδίῳ¹⁷. 586 τέκνῳ γλυκυντάτῳ³. 590 τῷ⁴. 591 ἑαυτῷ². ἑτέρῳ⁵. τῷ ἱερωτάτῳ ταμειῳ⁸. Περγάμῳ¹¹. 592 τῷ⁵. 597 ἑαυτῷ³. 598 ἑαυτῷ⁴. 600 Οὐλίπῳ¹. 601 Ἀττάλῳ καὶ Ἀφφίῳ². ἰδίῳ¹. 604 φιλάνδρῳ⁴. φιλοτέκνῳ⁵. 607 Ἐπαγάθῳ ἰδίῳ²—3. 608 ἑκτῳ¹. μεγίστῳ Ath. Mitt. XX 497; Ἀσκληπιῷ ibid.; in Poesie: 324 ἀλόχῳ¹⁶ μεθοπώρῳ²⁴. 576 δαπέδῳ A V. 16. οἴκῳ B V. 7; in fremden Inschriften: 268 D E τῷ ἀδικουμένῳ¹⁹. 437 τῷ¹⁰; in römischen Erlassen 277 δῆμῳ⁶.

Wir gewinnen also folgende Übersicht:

| | Königl. Kanzlei. | Inscr. d. Demos. | Privat-inschr. | Poesie. | fremde I. | Königszt. | Demos-inschr. | Privat-inschr. | Poesie. | röm. Erl. | fremde I. | röm. Zt. |
|-------------|------------------|------------------|----------------|---------|-----------|-----------|---------------|----------------|---------|-----------|-----------|----------|
| Inlaut ωι . | 2 | — | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | 1 | — | — | — | 2 |
| Inlaut ω . | — | — | — | — | — | — | 1 | 18 | 3 | — | — | 22 |
| Auslaut ωι | 103 | 71 | 21 | 4 | 51 | 250 | 87 | 43 | 5 | 12 | 21 | 168 |
| Auslaut ω | — | — | 4 | — | — | 4 | 19 | 60 | 4 | 1 | 3 | 87 |

Ich mache noch besonders auf das Verhältniß der Schreibung ωι:ω im Inlaut in den römischen Privatschriften aufmerksam; in den Endungen war es leichter, richtig zu schreiben, da man hier Regeln geben konnte: im Inlaut musste man die Schreibung in jedem einzelnen Fall erlernen. Im übrigen vergl., was zu-§ 18, 2 bemerkt wurde (S. 88).

Anmerkung 1. Etymologisch nicht berechtigtes ωι steht nur im Vertrag zwischen Sardes und Ephesos 268 D E ἐξέστωι⁶.

Anmerkung 2. In den äol. Inscr. steht ω für ωι schon im Anfang des 3. Jahrh.: 5 [Περγάμῳ]¹⁵, 17. Τάμνῳ¹⁷. τῷ²⁰. T. 21. II. 22. T. 23 159 τῷ πρώτῳ συντελειομένῳ⁴. 227 τῷ δάμῳ B³. — Mit ωι nur ἀνατεθείωσι 159⁶, aus *ωνσι, *ωντι, vergl. acc. pl. -αις, -οις aus -ας, -ους.

Anmerkung 3. Vergl. noch auf der gr. I. v. N.-D. (69—34 v. Chr.) πατρώαν I b 1. Δώον II b 15. πατρώοις V a 17 (neben ἡρωικῆς III b 19. -ήν III b 26.). κίθα/ρωδόν Ath. Mitt. XIX 15 n. 53 (Magn. a. Mā., 1. J. v. Chr.). — ἡρώων A. E. M. XI 179 n. 21, 7 (Paros 1. J. v. Chr.). D. S. 246 (I. v. Sestos, 133 bis

120 v. Chr.). *προνοηθήτω* 104. *ἀναγραφάτω* 105. *σησάτω* 106. Weiteres bei Viereck, *Sermo Graecus* etc. 56, dessen Schluss, diese Orthographie verrate den Römer, jedoch nicht zwingend ist.

§ 20. *āv*.

Gleichwie *āi* *ōi*, so verlor auch das seltene *āv*, das im attischen sekundär durch Kontraktion entstanden war, im Laufe der gemeingriechischen Entwicklung seinen zweiten Komponenten. So ist zu beurteilen die Form *ēat-*, *āt-* neben *ēāv-*, *āv-*, wie Wackernagel K. Z. XXXIII 4—8 nachgewiesen hat.¹⁾ (Der Wegfall von *v* findet sich vor Konsonanten einigermassen häufig und sicher nur im Reflexivpronomen, ist dagegen in *αὐτός* nicht in alter Zeit belegt). In Pergamon finden sich zwei Beispiele: *ἐατόν* 536₆ (Ende der Republik oder Anfang der august. Zeit) und *ἐατών* Abhandlgn. Berl. Akad. 1872 S. 72 n. IV₅ aus Amisos im Pontos (I. v. P.

1) Zu Wackernagels Beispielen (K. Z. XXXIII 5, 61) und Thumbs Nachlese (Idg. Forsch. VII 12 und Anm. 1) füge ich, z. T. aus neu hinzugekommenem Material, noch hinzu: *ατόν* A. E. M. VII, 169f. n. 43 (Prusa = Rh. M. XXVII 323); Z. 5 *ἐατόν*; *ἐατοῦ* J. o. H. St. IX 234 n. 254 (Kypros); 261 n. 53, 262 n. 105 ibid. (Kypros). *ἐατόν* Greek Inscr. Brit. Mus. III 2 n. 5464 (Ephesos). *ατοῖς* ibid. IV 1 n. 8939. *ἐατών* Z. 9. *ατούς* Z. 12. *ἐατῶ* Ath. Mitt. XIII S. 238 n. 1253 (Laodikeia). *ἐατοῦ* I. G. S. I 2444 (Oropos 75/49 v. Chr.). ibid. 2642 (Sulla). 3112. *ἐατών* 3312, 3343. -οῖ 3493, 3832 (alle aus Oropos, 1. Jahrh. v. Chr.). 271285 (Akraephia, 1. J. n. Chr.). *ἐατω* 33288 (Chäronea). 33243. *ἐατῆ* 336610. *ἐατῶ* Sterrett, Papers of the American school III 393 n. 5712. -οῦ III 399 n. 5853 (südliches Kleinasien). *ἐατών* B. C. H. XIV 331f. n. 34 (Mäandergebiet). *ἐατούς* Ath. Mitt. XIII 169f. n. 10 b15 (Chios). *ἐατοῦ* Heberdey und Wilhelm, Reisen in Kilikien (Denkschr. d. Wien. Akad. Bd. 44) S. 51f. n. 119. Wichtig ist besonders *ἐματόν* Ath. Mitt. XVI 95f. B12 (Nysa. 1. Jahrh. n. Chr.; *μ* hatte Wilamowitz nach S. 99 vermutet, was nach Hiller von Gaertringens Bemerkung auf S. 451 bei erneuter Berücksichtigung des Steines sich als sicher bestätigte). *ἐματόν* stellt sich zu *ἐματ/ῶ* in der stadtrömischen Inschrift Kaibel 734 (= C. I. Gr. IV 9688a) und *τοῦτομα τᾶτόν* Kaibel 3113 (Smyrna = Lebas-Waddington n. 1532). Wackernagels Annahme (welche übrigens Thumb, Idg. Forsch., VII 12 nicht richtig wiedergiebt) erhält dadurch weitere Stützen. — Nicht mit der Schreibung *ēat-* u. s. w. hängt dagegen die neugriech. Form des Demonstrativpronomens (*αὐτός*) zusammen. Mit Recht erklären sie Blass und Wackernagel durch Enklise. Hatzidakis K. Z. XXX 369, Einleitung 322, weist darauf hin, dass alte Grammatiker M 204 schrieben *κόψε γάρ αὐτον*. So mag *αὐτ-* zunächst zu *āt-* erleichtert worden sein. Dies *ατός* haben wir vielleicht in *ατοῦ* J. o. H. St. VIII, 239f., n. 15 b1 (Kleinasien) und *εἰς ατούς* Ath. Mitt. VI 373 a. 2313 (*ἐν Μαυονία*, spät, doch noch nicht in christlicher Zeit [man könnte hier allerdings auch *ατούς* lesen]) zu sehen. Die Form *τος*, *τον*, welche nach Hatzidakis in Verbindungen wie *εἶδα ατον εἶδα τον* entstand, sehen Blass, Ausspr.³ 77 Anm. 286 und ausdrücklich Wackernagel a. a. O. 5 in *εἶστε τῶ* (*ἔσται αὐτῶ*) der phrygischen Inschrift B. C. H. VIII 251.

S. 514). Die daneben stehenden häufigeren Formen mit *-āv-* sind also zu beurteilen, wie *-āu-* neben *-ā-*; wenn später (wie noch im neugr. in *ἐμavτοῦ*) wieder *av* erscheint, ist es wohl von *αὐτός* neu eingeführt. — *εατ-* beweist nichts für die Aussprache von *āv* als *aw*.

Anmerkung. Analog erklärt sich vielleicht kyprisch *-ā* neben *-āv* im gen. sing. der *ā*-Stämme. Anders Meister, griech. Dialekte II, 236. Hoffmann, griech. Dialekte I, 167, 231.

§ 21. *ηv*.

Analog der Entwicklung von *āv* zu *ā* hat man eine Entwicklung von *ηv* zu *η* zu erwarten. Die Stufe *η* findet sich allerdings nirgends, es erscheint später nur *ηv* oder *εv*. *ηv-* erscheint eben überhaupt nur im temporalen Augment resp. in der Reduplikation. Ein *η-* als Augment oder Redupl. zu *εv-* oder *av-* war nicht haltbar: daher ist nie *η-* geschrieben (während in dem isolierten *εἶτ-* die Wirkungen des analogen Vorgangs beibehalten wurden). Immerhin darf man annehmen, dass der Lautwandel zur Ersetzung von *ηv-* durch *εv-* im Augment beitrug.¹⁾

§ 22. *ι, ε* als Konsonanten in vorvokaliger Stellung.

1. Schon seit Homer können *ι, ε* vor Vokalen als Konsonanten fungieren (s. G. Meyer 219ff.). In Pergamon finden sich dafür Beispiele selten und nicht sicher. Für *ι* kommt in Betracht *Θέμδι ἀρχηγόνωι* 324₁₇; doch wird man hier eher anzunehmen haben, dass nach dem Brauche der Kaiserzeit die Elision nicht ausgedrückt ist. *ι* war wenigstens in der Volkssprache konsonantisch (*i*, nicht *j*), wo es für lat. *i, j* stand. Dies beweist 297₁ *Ἰούλιος καρποφόρος ὁ καὶ Γέτιξ ἀνέδηκεν*, wenn die Worte, wie sicher die folgende Zeile, als Hexameter zu fassen sind. S. noch Buresch, Rh. M. XLVII 333.

1) In einigen Fällen erscheint jedoch *εv* als Augment zu *av-* (Meisterhans 136. Blass, Ausspr.³ 44, Anm. 114). Auf sie gestützt hat man Übergang von *ηv* jeder Entstehung in *εv* angenommen, infolge eines dem urgriech. analogen Vokalkürzungsgesetzes (s. Johansson, de derivatis verbis contractis p. 19. Brugmann, griech. Gramm.² 28, 149, auch Wackernagel, K. Z. XXXIII 7, scheint lautlichen Übergang von *ηv* in *εv* anzunehmen, wenn er sagt: „Wie *ηι* und bald nach *ηι* ersetzte *ηv* sein *η* durch *ε*“). Die Behandlung von *āi, ωi, āv* spricht jedoch dagegen; die Tendenz geht entschieden dahin, den zweiten Bestandteil der Langdiphthonge schwinden zu lassen, nicht den ersten zu kürzen. Ich sehe in dem *εv* von *εὔξησα, ἐπενξιμένον, εὐχούμην* (zu *αὔχέω*) „umgekehrte Schreibung“ für *ηv*: wie *ἡῶρον* und *εῶρον* neben einander geschrieben wurden, so schrieb man auch neben *ἡῶχούμην* gelegentlich *εῶ-*.

Wochenschr. f. klass. Philol. 1890, Sp. 880. Hatzidakis, „Die Synzese im neugr.“, K. Z. XXXIV, S. 108—125. W.-S. § 5, 22a.

2. Für ϵ kommt πολιτεῶν 324₃ (viersilbig zu lesen) kaum in Betracht. Dagegen erklärt sich vielleicht unter diesem Gesichtspunkt $\eta\alpha\upsilon\tau\omicron\upsilon$ 598₄ (röm. Kaiserzeit); ferner $\eta\alpha\upsilon\tau\omega$ Ath. Mitt. VI 124 n. 6₂ (Kyzikos, 2. J. n. Chr.). $\eta\alpha\upsilon\tau\omicron\upsilon$ B. C. H. VI 344 n. 61₂. Papers of the American school I, S. 33, n. IV $\eta\alpha\upsilon\tau\eta$ (Assos). Man müsste annehmen, $\epsilon\alpha\upsilon\tau\omicron$ - sei jauto- gesprochen¹⁾ und dies, als η zu i geworden war, gelegentlich auch $\eta\alpha\upsilon$ - geschrieben worden; vergl. Ηούλιος Ηούλιος = Julius Junius bei Eckinger 80. Für sicher gebe ich allerdings diese Erklärung nicht aus. Vergl. noch $\acute{\alpha}\rho\iota\alpha\upsilon$ für lat. aream u. ä. bei Eckinger 80; vielleicht ist $\acute{\alpha}\delta\omicron\iota\alpha\upsilon\alpha$ neben $\acute{\alpha}\delta\omicron\iota\alpha\upsilon\epsilon\alpha$ bei Eckinger 26₅ als $\acute{\alpha}\delta\omicron\iota\alpha\upsilon\alpha$ zu fassen; vergl. $\epsilon\upsilon\pi\tau\iota\omicron\nu$ (= - $\nu\omicron\iota\omicron$) u. ä. bei G. Meyer 220 § 147.

Anmerkung. In diesem Zusammenhange ist vielleicht auch die Form $\epsilon\epsilon\omega\sigma\acute{\upsilon}\nu\eta$ neben $\epsilon\epsilon\omega\sigma\acute{\upsilon}\nu\eta$ zu betrachten. In Pergamon findet sich $\epsilon\epsilon\omega\sigma\acute{\upsilon}\nu\eta$, die attische Form, nur auf den Inschr. der königl. Kanzlei: $\epsilon\epsilon\omega\sigma\acute{\upsilon}\nu\eta$. . . 163 D₁, vielleicht auch U₁ (Eumenes II.). 248 $\epsilon\epsilon\omega\sigma\acute{\upsilon}\nu\eta$ 19. - $\eta\upsilon$ 33. - $\eta\varsigma$ 37 (135/4 v. Chr.). Daneben in römischer Zeit 251 $\epsilon\epsilon\omega\sigma\acute{\upsilon}\nu\eta$ 3. - $\eta\upsilon$ 7, 12. 477 $\epsilon\epsilon\omega\sigma\acute{\upsilon}\nu\eta$ 4 (1. J. n. Chr.). 515 $\epsilon\epsilon\omega\sigma\acute{\upsilon}\nu\eta$ 9 (nicht vor Vespasian). 520 id. 8 (zw. Trajan und Caracalla). 514 (id.) 6; ergänzt 497₈, 495₃, 500₆, 508₆, 254₈. S. ferner $\epsilon\epsilon\omega\sigma\acute{\upsilon}\nu\eta$ D. S. 402₃₂ (Patmos). Sitzungsber. Berl. Akad. 1888, S. 868, Z. 18 (Bithynien). C. I. 3494 $\acute{\alpha}\rho\chi\epsilon\epsilon\omega\sigma\acute{\upsilon}\nu\eta$ 10 (Thyateira, 3. J. n. Chr.). In Pergamon wird man $\epsilon\epsilon\omega$ - als Atticismus betrachten dürfen.²⁾ $\epsilon\epsilon\omega\sigma\acute{\upsilon}\nu\eta$ steht für $\epsilon\epsilon\omega\sigma\acute{\upsilon}\nu\eta$ (nach Wackernagel, Philolog. Anzeiger XVI 1886, S. 73). Wie dazu $\epsilon\epsilon\omega\sigma\acute{\upsilon}\nu\eta$ sich verhalte, lässt Wackernagel a. a. O. 74 ausdrücklich unentschieden. $\epsilon\epsilon\omega\sigma\acute{\upsilon}\nu\eta$ wird wohl aus $\epsilon\epsilon\omega\sigma\acute{\upsilon}\nu\eta$ durch Übergang von ϵ in Halbvokal und nachherigen Schwund entstanden sein, vergl. $\delta\eta\tau\acute{\omega}\mu\eta\iota\eta$ für $\delta\eta\tau\acute{\omega}\mu\eta\iota$, $\iota\sigma\tau\acute{\alpha}\iota\omicron\varsigma$ für $\iota\sigma\tau\acute{\alpha}\iota\omicron\varsigma$ u. ä. bei W. Schulze, quaest. epp. 46 Fussnote 1.³⁾

1) Dass im neugr. „kein Mensch“ das gelehrte $\epsilon\alpha\upsilon\tau\omicron\upsilon$ „kontrahiert“ ausspricht (Hatzidakis, K. Z. XXX 382, Anm., Einleitung 338f.), beweist für das altgriech. nicht.

2) In der gr. I. v. N.-D. steht dagegen $\epsilon\epsilon\omega\sigma\acute{\upsilon}\nu\eta$ III 30. Im N. T. - ω -. W.-S. § 16, 2b Anm. 14.

3) Wenn Thumbs Gesetz, wonach $\theta\epsilon\omega\sigma\acute{\omega}$ in der $\kappa\omicron\iota\upsilon\eta$ durch einen der neugr. Synzese entsprechenden Vorgang zu $\theta\omega\sigma\acute{\omega}$ wurde, richtig wäre, könnte man daran denken, $\epsilon\epsilon\omega\sigma\acute{\upsilon}\nu\eta$ damit auf eine Linie zu rücken; doch halte ich jene Annahme für unwahrscheinlich, s. unten § 28, 4, Anm., S. 101f., und $\epsilon\epsilon\omega$ - kommt schon im att. vor: $\epsilon\epsilon\omega\sigma\acute{\upsilon}\nu\eta$, Ameipsias im Kosmos frag. 7 Kock, citiert Wackernagel, Philolog. Anzeiger 1886, 74.

III. Kombinatorischer Lautwandel im Bereich des Vokalismus.

Accentwirkungen.

§ 23. Ausgleichung der Quantitäten.

Bekanntlich wurden in der jüngeren Graecität infolge des stärkeren Hervortretens des expiratorischen Accents die Quantitäten nach und nach ausgeglichen, bis alle Vokale ziemlich isochron wurden, wie dies im neugriech. im allgemeinen noch der Fall ist.¹⁾ Die Ausgleichung begann in der Volkssprache und drang erst spät allgemein durch, wie denn ja noch die moderne neugr. Schrift Länge- und Kürzezeichen nach altgriech. Muster verwendet. Es scheint auch, dass nicht in allen Gegenden die Verkürzung in gleicher Weise sich merkbar machte; wenigstens wird gewissen Gegenden besonders zugeschrieben, was das lat. Sprüchlein den Polen zuschreibt: es war also in anderen Gegenden vielleicht noch nicht in gleichem Masse und jedenfalls nicht in der Sprache der Gebildeten der Fall. So sagt Pausanias von Kaisareia bei Philostrat vit. sophist. II 13 (p. 97, 29 ff. K.), indem er dem Herodes Attikos sein Sündenregister vorhält: *παχεία τῇ γλώττῃ καὶ ὡς Καππαδόκαις ξύνηθες, ξυγκρούων μὲν τὰ σύμφωνα τῶν στοιχείων, συστέλλων δὲ τὰ μηχαννόμενα καὶ μηχανῶν τὰ βραχέα* (Mommson, Röm. Gesch., V 306, Fussnote 1) und noch Photios (unter *φαρμακός*) bemerkt: *Ἵωνες διὰ τὴν βαρβάρων παροίησιν ἐλυμήναντο τῆς διαλέκτου τὸ πάτριον, τὰ μέτρα, τοὺς χρόνους* (was auf die Ionier seiner Zeit gehen kann) (bei Immisch, Leipziger Studien VIII 288).

Wir können diesen Vorgang noch ungenügender verfolgen als andere spätgriechische Entwicklungen; wir sind auf gelegentliche Verwechselungen der Zeichen für Länge und Kürze angewiesen, die natürlich beide nicht der zu bezeichnenden, in der Mitte liegenden, Quantität adaequat waren. Zusammenstellungen aus Papyri und Inschriften hat namentlich Kretschmer an der in der Note genannten Stelle gegeben. Für Pergamon lassen sich folgende Fälle namhaft machen, die sämtlich aus römischen, meist vulgären, Inschriften stammen.

1) Vergl. dazu Wagner 46—47. Kretschmer, K. Z. XXX, 595 ff. Meisterhans 54. Blass, Ausspr.³ 35. Hatzidakis, Einleitung 20f., 304f. (welcher auch das rasche Sprachtempo in Anschlag bringt, das sich in den mannigfachen vokalischen und konsonantischen Sandhierscheinungen zeige). Buresch, Philol. LI, 89 ff. W.-S. § 5, 19. Barth, de Coorum titulorum dialecto, Diss. Basel 1896, p. 48.

α: *Ἐρμῆν εὐνομίας αἰδιον φύλακα* 183₄: die Länge des *α* beruht auf der Unmöglichkeit, *α* in den Vers zu bringen und stützt sich auf homerische Vorbilder wie *ἄθάνατος*, *ἄκάματος*. (Schon bei Hesiod. scut. 310 *αἰδιον*, allerdings angezweifelt, s. W. Schulze, quaest. epp. 141, Fussnote 3). Ebenso ist zu beurteilen *Ἀσιάδων* 11₄; *παρ' ἀνέρος* 576 B V. 1 (vergl. W. Schulze a. a. O. 460).

η: Dass *η* in der Geltung *ι* mittelzeilig war, zeigen *Μένηπος*, *παραδήσιν*, *ἐπὶ* in § 4, 1, S. 47; *ἦαντοῦ* in § 22, 2, S. 93. *η* kann erst verkürzt worden sein, als es schon bestimmt die Richtung auf *ι* hin eingeschlagen hatte.

ει (*ι*): Die Verkürzung ergibt sich durch die Anwendung von *ει* für *ι*, s. § 9, 1, S. 72 f., und durch die Messung von *Νικομήδεια* 577₃ (Kaiserzeit) als *ιιιι*, welches Beispiel auch zugleich für

ι dient. Aber in C. I. 3559 *οἶνομα Φιλοκύνητος ἐμοί· τοῖος γὰρ ἐπάρχων | θηροῖν ἐπὶ φοβεροῖς κρατιτὸν ἔθηκα πόδα* (I. v. P., S. 513), *Ἀριστονίκον* 14₄ kann metrische Dehnung vorliegen, vergl. zum ersten Beispiel W. Schulze, quaest. epp., p. 387, n. 1. *ἴσος* 10₇ ist homerische Form.

ω: Neben *Πωλλιανός* 37₄ A₂₃. *Πωλλίων* A_{10, 10}. *Πώλλη* 60₄ 2. steht *Πόλλ[αν]* 427₂; ebenso *Κύλονα* 613 B₃ (sonst *-ωνα*); *Δεωμήδου* 566₇ = *Διομήδου(ς)*. In *Ἀρτέμωνος* 2₂ (4. Jahrh. v. Chr.) war das Metrum ausschlaggebend; *ἀφορισμένων* zu 273, S. 211, ist nur in Kopie bei Lebas-Waddington, Asie 1720_c, erhalten: es ist weder nötig, hier Kürzung zu statuieren, noch mit Fränkel *-ω-* zu bessern, es kann die unaugmentierte Form vorliegen. In *πωρρωτέρω* 245 A₇ (Dekret von Pitane von c. 140 v. Chr.) kann blosse Verschreibung, veranlasst durch die beiden in der Nähe stehenden *ω*, vorliegen. In *Ματόρα* Lebas-Waddington, Asie 1723₁ (S. 514), *δικάτορα* 379₃ liegt formale Ersetzung des römischen *-ōr*, *-ōris* durch *-ωρ* *-ορος* vor, Eckinger 51; dagegen gehört 297₁ *Ἰούλιος Καρποφόρος ὁ καὶ Γέτιξ ἀνέθηκεν*, hieher, wenn überhaupt ein Vers beabsichtigt war; ferner *κατ' ὄνειρων* Ath. Mitt. XX 497 (pergamenische Inschr. eines *στρατιώτης λεγιῶνος πρώτης Ἰταλικῆς*). Bei *ω* (und *ου*) ist die Kürzung am häufigsten und auch am frühesten belegt; sie scheint bei den dunklen Vokalen ihren Anfang genommen zu haben. Vergl. noch Meisterhans 19f., Eckinger 51—53 und *ἐν λόγῳ* J. o. H. St. XIV 377 ff. Z. 7 (Telmissos). *τὸ ἔκτων* J. o. H. St. XII 172 n. 5₂ (Kypros, 59 n. Chr.). *Ποσειδόνιος* A. E. M. XIV 22 ff., Z. 47 (Tomis). *ἀρχιεροσύναις* Perrot etc., Exploration de la Galatie etc. I 262 n. 144₂ (Ankyra). *ὠκτάκις* Reis. i. südwestl. Klein. II, Opramoasinschr. XVIII G₅. XIX D₄ (2. Jahrh. n. Chr.). *ἐπιδε-*

δοκότα B. C. H. XIV 626 n. 28_s (Karien). δεδοκότα B. C. H. XVII 308 f. n. 6 A₁₁ (Apamea).¹⁾

ov: Dass ov zu ü geworden war, zeigt seine Verwendung für lat. V (= ü, u) seit dem Anfang unserer Zeitrechnung, s. § 8, 3b, c S. 72.

αι wurde verkürzt nach dem Übergang zu ä, daher die Schreibung ε, s. § 13, 1, S. 77f.

οι und ū wurden verkürzt nach ihrem Zusammenfall in ö; αι ωι, αυ ηυ nach dem Verlust des zweiten Komponenten.

Anmerkung. Nach den Angaben der Grammatiker waren in κοινή gelegentlich andere Quantitäten als im attischen üblich, so erscheint Kürze gegenüber attischer Länge in: πάνυρος μακρῶς Ἀτικοί, βραχέως Ἑλληνες Moeris, p. 207, ξυρόν μακρῶς Ἀ., βραχέως Ἑ. Moeris, p. 204, βαδίζειν Ἀ., βραχέως Ἑ. Moeris, p. 192; aber auch Länge gegenüber att. Kürze: ὑδαρές βραχέως Ἀ., μακρῶς Ἑ. Moeris, p. 211. Es ist möglich, dass das Schwanken in diesen Fällen z. T. seinen Grund in der oben erörterten Kürzung hat.

§ 24. Vokalschwächung.

Für diese Erscheinung finden sich auf den pergamen. Inschr. keine Beispiele, denn die rhodischen Formen Ἀρταμετείου 900 (s. auch § 9, 1, S. 73) und Τεσαγόρα 1192, welches für τεισ-, tis- stehen würde, sind kaum mehr als Verschreibungen. Auch die Beispiele, welche W. Schmid, G. G. A. 1895, 39, s. auch Atticismus IV 683, für Vokalschwächung in der κοινή vorbringt, sind ohne Beweiskraft. So ist in πάντες τοὺς φιλοῦντάς σε (Berl. Pap. 27_{ss}) πάντες als nom. zu betrachten; in ἐπιτρέπεντος (Par. Pap. 37, 24) kann Einwirkung des praes. ἐπιτρέπω vorliegen, s. dazu W. Schmid a. a. O. 43. Sicher ist nicht unter dem Gesichtspunkt der Vokalschwächung zu beurteilen Δελματία neben Δαλματία: es handelt sich hier um die doppelte Wiedergabe eines zwischen a und e liegenden fremden Lautes, vergl. die zahlreichen Beispiele aus keltischem Sprachgebiet, welche Kossinna, Idg. Forsch. II 181f. aufführt, und dessen Erörterung auf S. 182.*)

1) Dagegen sind bloss orthographisch die Verwechslungen von ΩΟ, ΗΕ, welche sich in Attika in der Übergangszeit vom attischen zum jonischen Alphabet gelegentlich finden, s. darüber Kretschmer, Vaseninschriften S. 106.

2) „J. Schmidt, K. Z. XXXII, 358 f.“ wird von W. Schmid mit Unrecht zitiert: Joh. Schmidt handelt an der genannten Stelle über das Verhältnis von ε und α in Σέραυς und Σάραυς; er erklärt den Wechsel aus einer ursprünglichen Verteilung Σέραυς Σαράυδος (mit Assimilation des unbetonten ε an betontes α der folgenden Silbe, s. dazu § 27, 1, S. 98) und bemerkt sogar ausdrücklich S. 359 „da ein Übergang von Σαράυων in Σεραπίων diesen (den griech. Lautgesetzen) widerspricht“.

§ 25. Vokalausfall.

Wirkt der Accent noch stärker, so kann ein unbetonter Vokal auch ganz schwinden. Auch für diesen Vorgang finden sich in Pergamon keine sicheren Beispiele.

In *σκουτλάριος* 3415 „Verfertiger von scutulae“ liegt der Vokalschwund schon auf dem Gebiete der lat. Vulgärsprache; es war allgemein im griech. Sitte, in -τλ- gegenüber lat. -tül-, -κλ- gegenüber -cül- den Vokal nicht wiederzugeben, s. dazu Dittenberger, *Hermes* VI 294, Eckinger 72–76. Vergl. noch *σκουτλώσαντα* Ath. Mitt. VIII 328f. n. 1014 (Tralles).

Anmerkung 1. *Διονύσιος* B. C. H. XVIII, 39f., n. 414 (zwischen Panamara und Alinda) erinnert an neugriech. Formen wie *Διγένης*: ο ist kaum ausgefallen. War die Analogie der Namen mit Θε- wie *Θέδωρος Νεμήριος Νεκτόλεμος* massgebend (die Beispiele hat zuletzt W. Schulze, *quaest. epp.* 510; K. Z. XXXIII, 393, zusammengestellt; zur Erklärung siehe Bechtel S. G. D. I. 30074, bei Prellwitz, B. B. XX, 304f., angeführt, und Kretschmer, *Vaseninschriften* 138; vergl. was derselbe ib. 124 über den Schwund kurzer Vokale im vulgärrattischen beibringt)? Man hat in diesem Fall anzunehmen, dass sich nach Θεο-: Θε- auch neben Διο- ein Δι- einstellte; Διο- wurde ja selbst in *Διόνυσος* als erstes Kompositionsglied empfunden und war es auch thatsächlich.

Anmerkung 2. Wirklicher Vokalausfall liegt vor in *πέρον* B. C. H. VI, 612 ff., Z. 6 (Kyzikos, röm. Kaiserzeit). S. Reinach bemerkt dazu: „*πέρον* est une contraction due à l'influence du proparoxytonon: elle est constante dans la prononciation du mot *πέρον* chez les Grecs modernes. L' *v* final tient la place de l' *i* final et s'explique par le souvenir de l' *v* à la seconde syllabe du mot non contracté“. Den letzten Teil dieser Erklärung möchte ich dahin ändern, dass *πέρον* zunächst durch Assimilation von *i* zu *v* zu *πέρον* wurde (vergl. das allerdings nicht völlig gleichliegende *ἡμνον* aus *ἡμιν*, s. unten § 27, 3, S. 99) und erst in dieser Form -*v*- ausfiel. *v* in *πέρον* als -*i* zu fassen, ist in der Zeit vor dem 9. Jahrh. ohne ganz triftige Gründe nicht verstatet. Übrigens wird es sich fragen, ob dieser Ausfall nicht etwa zusammenhängt mit der Tendenz der heutigen nordgriech. Dialekte, Vokale in unbetonter Silbe zu kürzen und auszustossen, so dass also das ethnologische Substrat dieses Vorganges schon im Altertum, wenn auch nur in der Volkssprache, zum Vorschein gekommen wäre.

§ 26. Vokaldehnung in betonter Silbe.

Kretschmer hat K. Z. XXX 599 die Beobachtung ausgesprochen, dass in dem von ihm gesammelten Material in der Mehrzahl der Fälle betonte Kürzen als lang, unbetonte Längen als kurz bezeichnet seien, vergl. z. B. *Μακεδώνες, φιλοφρόνος* (= -ως). Ebenso hat W. Schmid, G. G. A. 1895, 38, Anm. 1, vermutet, *ἔστέιν* auf Papyri sei = *estin* wie im neugriech. Die wenigen Beispiele der pergamenischen Inschriften stimmen zu keiner dieser Annahmen, was übrigens ohne Bedeutung ist. Der angenommene Unterschied

in der Quantität zwischen betonter und unbetonter Silbe ist im neugr. nach Hatzidakis nur in den nördlichen Dialekten erheblich (hier allerdings von hoher Bedeutung), in den heutigen südgr. Idiomen dagegen nur in sehr geringem Masse zu beobachten, wie denn überhaupt das neugriech. (wieder mit Ausnahme jener nordgr. Mundarten) keine Wirkungen eines starken expiratorischen *Accentes* aufweist.

Einwirkungen der Vokale auf einander.

§ 27. Vokalassimilation.

Die hohe Wichtigkeit der Assimilation benachbarter, einander nicht berührender Vokale hat neuerdings J. Schmidt in seinem Aufsatz in K. Z. XXXII 321 ff. für das griechische dargelegt. Vergl. auch Kretschmer, Vaseninschriften 28f., 117, 225¹⁾; W.-S. § 5, 20 d (*ὀλοθρεύνειν, ἤμυνος*); für's neugriech. vergl. Hatzidakis Einleitung 330ff., Thumb, Idg. Forsch. VII 35, wo weitere Litteratur zu finden ist.

1. *ä* ist aus *ε* assimiliert in *Σαραπίωνος* 1169—71 (Rhodos); *Σάραπιν* 336₂ (Kaiserzeit). *Σαράπει* 337₁. [*Σαράπιδι*] 338₂. *Σάραπιν* auch C. I. Gr. 3724 (Bithynien) und Kaibel 1028 (Rom), sonst nur in Attika (Meisterhans 12) und Ägypten, s. J. Schmidt, K. Z. XXXII 358f., wo die Erklärung gegeben ist, die schon oben § 24, S. 96, Fussn. 2, berührt wurde. *Σαραπίωνος* steht auch A. E. M. XIV 22f. Z. 1, 29 (Tomis). Dagegen ist *a* in *Ἀρταμίων* auf Rhodos 769₂, 780₂, 794, 804, 811, 824, 830, 845, 846, 879, 894, 897, 898, 899, 900, 942, 949, 987, 1024, 1039 ursprünglich; vergl. die Deutung von *Ἀρταμης* als fem. zu *ἄρταμος*, welche zuerst von Wilamowitz aufgestellt (s. Euripides' Herakles I², Vorwort p. VIII), von Robert in die 4. Auflage von Prellers griech. Mythologie aufgenommen (I 296) und von Kretschmer K. Z. XXXIII 467f. sprachlich näher erläutert und gestützt worden ist. *Ἀρτεμης* wird sein *ε* von *τέμνω* bezogen haben. Wo *Ἀρτεμ-* in Rhodos erscheint (*Ἀρτεμτίον* 1044, 1069, 1070, 1071, 1091, 1123, 1152, 1157, 1176, 1198, 1210, 1217, 1225), wird man Einwirkung der *κοινή* anzunehmen haben, ebenso

1) Zu letzterer Stelle erlaube ich mir noch auf *μόλοχοι* Edictum Diocletiani ed. Mommsen-Blümner, S. 16f., cap. VI 5, 6, im lat. Text *malbae*, und *μαλάχη Ἀττικοί, μολόχη Ἑλληνες* Moeris, p. 203, aufmerksam zu machen; nach G. Meyer, S. 102, handelt es sich jedoch um die schwankende Wiedergabe eines Fremdwortes. Über das Wort im neugriech. s. Thumb, Idg. Forsch. II, 112.

in rhod. Ἀρτεμίδωρος 943.¹⁾ — Assimilation von ε zu α liegt auch vor in κάλανδαι gegenüber lat. kalendae (s. Eckinger 18 f. und vergl. die ähnliche Vermutung Eckingers 68 über das Verhältnis von griech. Λέντελος, Νεμέριος, Νεμετώριος zu lat. Lentulus, Numerius, Numitorius). λ ist ein guter Leiter für die Assimilation (s. J. Schmidt, K. Z. XXXII 333).

2. o ist aus ε assimiliert in τετρώβολον 255¹⁵ neben ἡμωβέλιον 255²⁵.²⁾ Ferner in Ἀπόλλων gegenüber Ἀπελλῆς 183¹, Ἀπέλλεος 5¹² (Pergamener), Ἀπελλεῦς 1297, 1298 (knidisch oder thasisch). In Ἀπολλᾶς 157 A₃ (Gesandter des äol. Tāmnos), Ἀπολλᾶ D. S. 146₂ (I. v. Sestos, 133—120 v. Chr.) ist -o- aus dem Gottesnamen eingedrungen (sonst steht im Personennamen überall -ε-, auch in den Gegenden, welche sonst -o- haben; s. J. Schmidt a. a. O. 327 ff.).

3. Die assimilierten Formen ἡμυουσ u. ä. (s. darüber Meisterhans 22, G. Meyer 153 f., Kretschmer, Vaseninschr. 119 f.; zuerst hat dieselben richtig beurteilt K. Foy, B. B. XII 60) finden sich nicht in Pergamon, aber sonst auf kleinasiatischem Gebiet. Ich habe zur Hand: τὸ ἡμυου Greek Inscr. Brit. Mus. IV 1, 896¹⁸ (Halikarnass); Reis. im südsw. Klein. II 56 n. 107¹² (Lykien, Kaiserzeit) neben ἡμυου ibid. n. 110¹². υ hat sich in dieser Gegend sogar an Stellen eingedrängt, wo es ursprünglich nicht entstehen konnte: τὴν τιμὴν τὴν ἡμύσιαν Reis. i. südsw. Klein. II 174 n. 223¹⁷ (aus der Milyas), πᾶσιν ἡμυόσις Sterrett, Papers of the American school III 203 n. 335 A₄ (südl. Kleinasien), wo zugleich Übertritt in die o-Deklination stattgefunden hat.

4. Als Assimilation von der Art wie att. Μουνιχών, wo υ in unbetonter Silbe an ι der folgenden assimiliert wurde, ist man versucht zu fassen Fälle wie Αιουστράτον J. o. H. St. XII 243 ff. n. 27 I Z. 3 (neben Αυσι- Z. 4, 5, Westkilikien); σι[λεῖ]δαν

1) Der Wechsel zwischen α und ε findet sich wieder in Ἀρτάμων neben Ἀρτέμων (Kurzform zu Ἀρτεμίδωρος oder ἄ.): vergl. πατὴρ μὲν Ἀρτάμωνος ἱμὶ Ἀνκιδέως B. C. H. XI, 461 (= A. E. M. XI, 189): sein Sohn heisst Ἀρτέμων Z. 2 (Lydien). In Pergamon steht Ἀρτέμων 2, 236—238, 566⁵, Ἀρτεμᾶς 560. Vergl. auch G. Meyer, S. 102 f.

2) s. J. Schmidt a. a. O. 321 ff.; zur Bildung von ἡμωβέλιον, διωβελία s. Wackernagel, Das Dehnungsgesetz der griech. Komposita 35, 45; später begegnen auch die Formen ἐννεόβολος, Inschr. v. Olynth bei Bechtel, Inschr. des jonischen Dialekts, n. 1822; διόβολος, τριόβολος, τετρώβολος in der medizinischen Litteratur: s. Wackernagel ibid. 62.

American Journal of Archaeology I 138 (Smyrna) neben *συνλλεῖδαν* C. I. 3293 (Smyrna).¹⁾

§ 28. Kontraktion.

1. Im allgemeinen steht die *κοινή* auf dem Standpunkte des attischen: was im att. kontrahiert ist, bleibt es auch in der *κοινή*; offene Formen des attischen bleiben auch in der *κοινή* offen, s. z. B. *ἐπηκόω* 376, *ἐπήκοον* gr. I. v. N.-D. I b₂, *δαίμοσιν ἐπηκόοις* ibid. Πα₁₅; umgekehrt *Νουμηνίου* 237₁, 238₂, auch z. B. A. E. M. XIV 22ff. Z. 27, 49, 47, 55, 59 zu *νεο-* wie *θεο-* zu *θου-* (doch entstand *Nov-* wohl erst nach Analogie von *Θου-*, da *νεο-* aus *νεο-* eigentlich unkontrahiert bleiben sollte: s. Solmsen, K. Z. XXXII 526; W. Schulze, quaest. epp. 162 ff; Kretschmer, Vaseninschriften 141, Fussnote 2; Meillet, Revue critique 1895, II 169f.) S. Phryn. *νεομηνία μὴ λέγε, Ἰώνων γάρ, ἀλλὰ νομηνία* p. 148 Lobeck. W.-S. § 5, 23a. — Wackernagel, K. Z. XXIX 134ff.

2. Wo vom attischen abweichende Formen erscheinen, liegt der Einfluss anderer Dialekte oder Umbildung vor. Das meiste wird daher in der Formenlehre zur Sprache kommen, s. §§ 50, 3; 51, 2; 53, 2; 54, 4; 65, 1a; ausserdem § 8, 2, S. 71 über *εο*, *ευ* für *ον*. — *ἡέλιος* 203_{8,14}, *σαοφροσύνην* 576 B V 4, *Μουσάων* 203₁₄, *πολιητέων* 324₃, *φάος* 577_{8,9} (neben prosaischem *φῶς* zu 333 S. 246₃₈), *αἰγλήεσαν* 324₅, *κνυδέσσημι* 16, *λυσσέ[ν]τι* 30 (att. -ῆ-, s. Kühner-Blass I, S. 529) sind die epischen Formen. Aber auch für die Prosa werden gelegentlich von den Grammatikern die offenen Formen als hellenistisch verworfen, vergl. ausser dem oben angeführten *νεομηνία* noch *ἐπαοιδῇ ἰδιώτης λέγων οὐχ ἀμαρτάνει, λέγε οὖν ὁρθῶς ἐπαοιδῇ, ἐπεὶ τὸ διαιρούμενον ποιητικόν* Phryn. p. 243; *αἰώνων* A., *αἰναον* Έλλ. Moeris p. 188. Umgekehrt *χοάνην* Aττ., *χώνην* Έ. Moeris p. 212; *χοανεῦσαι* Aττ., *χωνεῦσαι* Έ. id. p. 213, s. dazu Kretschmer, Vaseninschriften 143f.

3. In der Fuge von Komposita hat die *κοινή* die offenen Formen, soweit die beiden Bestandteile sich für das Sprachgefühl

1) Auch *σέμβιος*, z. B. Ath. Mitt. XIII, 254, n. 63₂ (Kleinasien), könnte man noch so erklären; -v- wäre im gen. dat. sg. gen. dat. acc. pl. an betontes *ι* der folgenden Silbe angeglichen worden; doch *γλυκιάτω* ibid. Z. 10 zeigt, dass in diesen Gegenden *ι* und *υ* überhaupt verwechselt wurden, s. § 11, 1, Anm. 1, S. 76. — *e* aus *ai* kann an *ι* assimiliert sein in *γυνεῖ* (= -ixi) B. C. H. VIII, 250, n. 18₂ (Eumeneia). — Umgekehrt ist *υ* von *βύβλος* her wieder eingeführt in *βυβλίον* (vergl. *βιβλία διὰ τοῦ ι ὡς Πλάτων* Aττ., *βυβλία, ὡς Δημοσθένους, κοινόν* Moeris, p. 192, *βυβλιοθήκης* J. o. H. St. IX, 240, n. 50₆, aus Kypros, Ptolemäerzeit, und sonst, s. Kretschmer, Vaseninschriften 120).

noch klar absondern, wieder hergestellt, was schon im attischen beginnt (s. Meisterhans 57, 7; Kühner-Blass I, 222; Wackernagel, Das Dehnungsgesetz der griechischen Komposita 64; W.-S. § 5, 24b). Vergl. in Inschr. der königl. Kanzlei *προειργασμένον* 13₈, [*προεστη-κότες*] 18₄, *προεδρίαν* 156₈; des Demos *προέστησαν* 18₂₃; im Dekret von Antiocheia 160 B *συμπροελθόντες* 13–14, *προέδρους* 26. (Übrigens waren diese Formen schon im att. nicht kontrahiert). Den Grammatikern galten die kontrahierten Formen als spezifisch attisch: *καταπροίξεται οὐκ ὀρθῶς διαιροῦσι, δέον καταπροίξεται λέγειν ἀδιαιρέτως* Phryn. p. 169; *προντρέψατο, οὐ προειτρέψατο* Moeris p. 206; *φροίμιον Ἄττ., προοίμιον Ἑλλ.* Moeris p. 211. Vergl. noch *προέστη* A. E. M. VI 36ff. n. 78 (Istropolis) Z. 10.

4. Innerhalb der *κοινή* ist das früh zu *ii* gewordene *iei* (s. § 5, 2b, S. 57ff.) zu *i* kontrahiert worden. In Pergamon ist allerdings meist *iei* geschrieben, s. z. B. *ἐγίειαν* 246₃₀ (Dekret von Elaia), 324₁₄ (Hymnus von ca. 166 n. Chr.), doch auch *ei* ausser in dem oben S. 58 ausführlicher behandelten *κνρεῖα* in *Ὑγείνοι* 596₁. Vergl. *ἐγίεια Ἄττ., ἐγεῖα Ἑλλ.* Moeris p. 211 und Meisterhans 39; Hatzidakis Einleitung 308–310, 320; W.-S. § 5, 23 b.¹⁾ Vergl. noch *ἐπεικῶς* Reis. i. südwestl. Klein. II 104, Opramoasinschriften III F₂, XVII A₈, *ἐπέκειαν* XVIII B_{1,14}, XIX E₆, XX C₆.²⁾ *ἐπεικίας* Sterrett, Papers of the American school II n. 93₈ (Antiocheia in Pisidien), *ἐπεικῇ* n. 209–210 A₅, *ἐπεικῶς* I. G. S. I. 757₁₁ (Neapel). 758₈ (Neapel). *Ἀσκληπεῖω* C. I. 3582₅ (Assos, röm. Zt.), *ταμείω* Z. 9; id. 3585₇, 3586₆ (Alexandria s. Troas) und sonst auf Grabinschriften.³⁾

Anmerkung. Thumb, Idg. Forsch. VII, 30 f. (ähnlich Hatzidakis Einleitung 308), nimmt mit Rücksicht auf *ροσός* der *κοινή* und neugriech. *θωρῶ χρῶσι* an, dass „in der *κοινή* lautgesetzlich eine Kontraktion von *eo* (*ew*) zu *o* (*ω*) vollzogen sei, ehe das junge Lautgesetz der Konsonantisierung des *i* (*e*) in

1) Ostoffs Versuch (M. U. IV, 180–183) *ἐγεῖα* als ursprünglich, *ἐγίεια ὕγεινός* als Analogiebildungen zu erweisen, ist wohl seither (1881) von seinem Urheber selbst wieder aufgegeben worden. Seine Worte „Auch hinsichtlich der inschriftlichen Beglaubigung ist *ἐγεῖα*, soweit ich es kontrollieren kann, in keiner Beziehung ungünstiger als *ἐγίεια* gestellt“ lassen sich nicht mehr aufrecht erhalten, vergl. Meisterhans 43, Note 377.

2) Diese Beispiele zeigen wie Moeris' Bemerkung, dass diese Formen nicht nur in der Volkssprache üblich waren, sondern, da sie früh entstanden waren, sich auch in die Sprache der Gebildeten eingedrängt hatten.

3) Dagegen darf man *Δεῖ* auf phrygischen Inschriften nicht als *Δί* aus *Δι* fassen, s. Solmsen, K. Z. XXXIV, 55 und Fussnote 1 (es liegt thrakisch-phrygischer Wandel von *i* in *ε* vor).

Kraft getreten sei“. Mir scheint die Grundlage, auf der sich diese Annahme aufbaut, hinfällig zu sein. Das „Lautgesetz der Konsonantisierung von i (e)“ war nicht so jung, wie Thumb annimmt, s. oben § 22, 2, Anm., S. 93. Die neugriech. *θωρῶ χρωστῶ* erklären sich aus *θεωρῶ χρεωστῶ* (dazu noch *ρωπός* aus *νεωπός*) doch wohl ebenso wie *ησιώτης* bei Thumb, Idg. Forsch. VII, 26, aus *ησιώτης*, *ησιόα* bei Hatzidakis, Idg. Forsch. II, 379, aus *ησια* dadurch, dass die durch *ι* bewirkte Moullierung nach einer allerdings noch nicht sicher bestimmten Regel und in gewissen Dialekten wieder aufgegeben wurde; s. auch Hatzidakis Einleitung 130, Anm. 1. Wie es sich aber auch mit den neugriech. Formen verhalten mag, über die ich mir kein Urteil anmassen will, wir haben es hier lediglich mit dem in der *κοινή* bezeugten *ροσός* zu thun, und dies ist meiner Ansicht nach sicher anders zu beurteilen. Ich halte *ροσός* in der *κοινή* für die jonische Form, vergl. Herodot 1, 159 *νεροσσευμένα*. Innerhalb des jonischen ist *ροσός* aus *ροσσός* entstanden, indem *σο* vor Doppelkonsonanten bei nachfolgendem Accent zu *ο* wurde (s. darüber W. Schulze, Zeitschrift für Gymnasialwesen 1893, S. 164 f.; Meister, Abhandlungen der sächs. Gesellschaft der Wissenschaften, philol.-histor. Klasse, Band XIII, 810–812; s. auch Solmsen, Idg. Forsch. VI, Anz. 154). Die attische Form war *ροττός*, s. Phryn., p. 206, *ροσός*, *ροσσίον*· *ἀμφοῖν λείπει τὸ εἰ δὲ διὰ τοῦτο ἀδόκιμα*· *λέγε οὖν ροττός, ροττίον, ἵνα ἀρχαῖος φαίη*· *ροσσάμιον ἐκβλητόν τελέως*. Es scheint mir eine methodische Übertreibung zu sein, *ροσός* der *κοινή* nicht an jonisches *ροσσός* anknüpfen zu wollen, obwohl man das jonische (oder einen anderen Dialekt) doch für *σο* gegenüber att. *τι* braucht. *ροσός* bei Aesch. frg. 110 (Kühner-Blass I, S. 642) ist demnach jonisches Lehnwort. An einigen Stellen liest man allerdings im att. *ροττός*: doch steht die Form nicht sicher (s. Kühner-Blass I, 217, 642).

Eher könnte man dafür, dass in der altgriechischen Volks*κοινή* ähnliche Kontraktionsgesetze wie im neugriech. bestanden, folgende Schreibungen geltend machen. Auf der gr. I. v. N.-D. (69–34 v. Chr.) steht IIa 4 (Ost- und Westterrasse) *ηρως* = *ήρως*, und umgekehrt III b 30 *ἱερωσσίνης* für *ἱερωσίνης*. Dies würde dafür sprechen, dass man *οω*, *ωο*, *οο*, *ωω* in der Volkssprache, wie *ιι* zu *ι*, zu *ο* kontrahierte. Für *εε* (vergl. neugr. *λέτε* aus *λέγετε*) liesse sich anführen *Θαιτήιον* B. C. H. XVIII 7, n. 4 (2 mal) = *Θεαιτήιον* (*εαι*, *εε* zu *ε*), aus Tralles. Diese neuen Kontraktionsgesetze waren offenbar auch mit ein Grund, weshalb man seit der römischen Kaiserzeit in der Schrift fast nur die Pausa-, selten die alten Sandhiformen zur Anwendung brachte, s. § 46.

In *ιν* für und neben *ιον* liegt keine Kontraktion vor, wie z. B. Meisterhans 58 annimmt, s. unten § 51, 4 S. 143 f.

Einwirkungen von Konsonanten auf Vokale.

§ 29. Vokalentfaltung vor Konsonantengruppen.

In Pergamon finden sich keine sicheren Beispiele. Denn die Perfektform *εἶσχηται* für *ἐσχεται* erklärt sich als Analogiebildung nach *εἶρηκα*, *εἴληφα*, nach G. Meyer, gr. Gr. 175 f., s. § 69, 1 c, 4 d. S. im allgem. noch Kretschmer, Vaseninschriften 127, Danielsson Idg. Forsch. IV, Anz. 33.

Anmerkung 1. Äolisch sind die Formen *ἀνατεθέωσι* 159 ε, jünger *-ωσι*; *σταλώσσοι* 245 B 12, s. G. Meyer 175, Kühner-Blass I, 232 f.

Anmerkung 2. Ein prothetisches i findet sich nicht selten in Inschriften, welche aus dem Innern Kleasiens stammen, vor * + Konsonant (x, z). Dafür haben schon Ramsay, Ath. Mitt. XIII, 260; Mordtmann ibid. XV, 158 ff.; Thumb, Idg. Forsch. VII, 15, Beispiele gegeben, a. noch *ιστοργής* Perrot etc., Exploration de la Galatie etc. I, 125, Z. 5 = Lebas-Waddington, Asie, 775. *ειστοραιώτης* J. o. H. St. VIII, 266, n. 571 (inneres Kleinasien). *ειστολογράφησα* J. o. H. St. VIII, 385 f., Z. 11 (Phrygien, statt *στηλογράφησα* ohne Augment). *Ἰσχύμνον* Sterrett, Papers III, 226 f., n. 864 27. *Ἰστοράωνος* ibid. II, n. 59 17. Thumb, Idg. Forsch. VII, 15, vergleicht damit die neugr. Formen *ισμίλα*, *Ἰσμίτ*, welche auf kleinasiatischem Boden üblich sind (Hatzidakis, Einleitung 328, sieht in diesem i türkischen Einfluss). Im Altertum war es offenbar eine Lautneigung der hellenisierten Urbevölkerung. Thumb denkt an die Phryger, doch in den Resten der Sprache derselben sind sichere Beispiele für diesen i-Vorschlag nicht zu finden. Darf man vom armenischen aus — wie das ja oft der Fall ist — auf das phrygische Schlüsse machen, wird dies nicht wahrscheinlicher. Denn im armenischen sind ursprüngliches s + t, k (p) erhalten, s. Brugmann, Grundriss² I, 2, § 838; waren sie auch im phrygischen vorhanden, sieht man nicht ein, weshalb die Phryger bei griechischen Wörtern mit diesen Anlautsgruppen eines Hilfsvokals bedurft hätten. Man wird daher vielleicht eher auf die „kleinasiatischen“ Sprachen zu greifen haben; die geographische Ausdehnung der Beispiele würde dazu ungefähr stimmen, sie finden sich nicht nur in Phrygien, sondern z. B. auch in Pisidien; die Lautneigung kann sich aus den südlichen und östlichen Gebieten nach Phrygien hinein verbreitet haben — überhaupt kennen wir ja die Sprachgrenzen in Kleinasien sehr mangelhaft. — Auch in Hss. der LXX finden sich Formen wie *εισκάνδαλον* neben *σκάνδαλον*, s. Buresch, Rh. M. XLVI, 216, Anm. 2. — Vergl. auch noch im allgem. G. Meyer, S. 166.

Anmerkung 3. Auf zwei Exemplaren eines rhodischen Henkels steht *Σ'ναικινθίου*, n. 931 (wegen Σ') s. § 45, 5 S. 133). Wenn nicht Verschreibung vorliegt, ist vielleicht an eine ähnliche Epenthese zu denken wie in neugriech. *áji*, *pedák'i*, *máxi*, wie nach Hatzidakis bei G. Meyer 172, K. Foy, Lautsystem der griechischen Vulgärsprache 88, an gewissen Orten für *árei*, *paídaíxi*, *máxi* gesprochen wird.

B. Konsonantismus.

I. Einfache Konsonanten.¹⁾

Stimmlose Verschlusslaute.

§ 30.

1. *Π* erscheint gewöhnlich als Umschreibung von lat. p, in *Πόπλιος* gegenüber Publius für lat. b, s. die Belege oben § 6, 3 d, S. 70 und vergl. Eckinger 62 f., 94 f.

1) Zu §§ 30—36 vergl. jetzt Thumb, Idg. Forsch. VIII, 189—194.

Neben πόλις erscheint πόλιν im Gedicht 324₁₂ (zur Form vergl. Kretschmer, K. Z. XXXI, 425 f.; πτ- ist auch attisch). An Stelle der in hellenistischer Zeit mehr verbreiteten Namensform Πτολεμαῖος steht in Pergamon nur Πολεμαῖος: 180 (Königszeit); 562₇; -ον 570₃ (Kaiserzeit): der ägyptische Einfluss reicht nicht bis nach Pergamon. Ebenso findet sich in den oben § 1, 3, S. 36f. angeführten Belegen nur die Form πύελος, nicht πύελος (s. zu dieser Kretschmer, K. Z. XXXI, 414, 427).

In 1₁ steht Παράρας: im nichtgriechischen Teile derselben Inschr. ist Z. 3 deutlich Παράρα zu erkennen. Kretschmer, Einleitung in die Geschichte der griechischen Sprache, S. 392, Anm. 2, führt als Analogon zum Wechsel von β und π an, dass das Ethnikon der karischen Stadt Βάργασα in der attischen Tributliste C. I. A. I 235 als Παργασῆς erscheint. Für Pergamon beweist das Beispiel nichts; denn die Inschr. 1 ist von einem Fremden in Pergamon gesetzt worden. Es giebt auch sonst in Pergamon keine Beispiele für Verwechslung von stimmlosem und stimmhaftem Verschlusslaut wie in Ägypten, vergl. hierzu W. Schulze, K. Z. XXXIII, 399; W. Schmid, G. G. A. 1895, 31 und Fussnote; Buresch, Philolog. LI, 94 f. Auch in gewissen Teilen Unteritaliens werden p und b verwechselt: βυτίνη λάγυνος ἢ ἀμός· Ταραντῖνοι; βατανία· πατανία Hesych, was schon Immisch, Leipziger Studien VIII, 309 mit Recht auf die Natur dieser Wörter als Lehnwörter zurückführt. — Zur Verwechslung von π und φ s. § 34, 3, Anm. 1, S. 110f.; zu Ἀρφοκράτης § 38, 2, Anm. 3, S. 120.

2. τ erscheint als Umschreibung von lat. t, auch konstant in der Verbindung ti, gr. τι, Ἄντιος 364₆ (123 n. Chr.), Ἄντιον 436₁, 439₁, 440₁, zu 441 S. 305₁, 451₁. (Dagegen sind Τάτιον 330₄, Τατιανός 374 A₂₇ [Hadrian], 361, 362₄ kleinasiatische Namen). Sonst erscheint im 2. Jahrh. n. Chr. neben τι auch κτ, s. Eckinger 99, wozu auch Βουλκάχιος Eckinger 55 = Volcatius, infolge des Überganges von lat. ti in ci (= ki, nicht tsi) s. Lindsay, The Latin language 82 f., 88; Brugmann, Ber. sächs. Gesellschaft 1895, S. 41 f. 56, Grundriss² I 1 § 585, 4, S. 532.

Anmerkung 1. δ steht für τ in Τάτα δῆ γυναικὶ καὶ Δόδα δῆ πενθερᾷ Sterrett, Papers of the American school II, n. 202 (Ikonion), s. auch 1. dieses Paragraphen. Neugriech. kappadokisch σκαφίτ (Hatzidakis, K. Z. XXXI, 121) für σκαφίδι gehört damit jedenfalls nicht zusammen, sondern τ steht für δ im Auslaut. — Über Verwechslung von τ und θ s. § 35, 2, Anm. 2, S. 114.

Anmerkung 2. κ erscheint für lat. c vor allen Vokalen konstant geschrieben. — Dagegen erscheint auf einer Inschrift aus dem inneren Kleinasien bei Sterrett, Papers of the American school III, 191, n. 314₁ aus christlicher

Zeit $\sigma\acute{\iota}\rho = \kappa\acute{\upsilon}\rho\iota\varsigma$. In lautlicher Beziehung erinnert die Form an den Übergang von κ vor palatalen Vokalen in ts oder $t\check{s}$ in manchen neugriech. Dialekten, vergl. z. B. amorginisch $\tau\sigma\acute{\upsilon}\rho$ (= $t\check{s}'ir$) bei Thumb, Idg. Forsch. II, 99, in formaler ist sie ganz das neugr. $\kappa\acute{\upsilon}\rho$ (s. Thumb, Handbuch der neugriech. Volkssprache § 47).

Stimmhafte Verschlusslaute.

§ 31. β .

1. Im attischen des 4. Jahrh. war β im allgemeinen noch stimmhafter Verschlusslaut, das zeigt unter anderm auch noch der Sandhi $-\mu \beta$:- ein $-n w$ - wäre nicht zu $-m w$ - geworden. Als stimmhafte labiale Spirans lässt sich β im attischen etwa seit Chr. Geb. durch die Wiedergabe von lat. v durch β nachweisen (s. Meisterhans 60. Blass, Ausspr.³ 106. Zacher, Aussprache des griech. 40, allgemein über die stimmhaften Verschlusslaute. W-S. § 5, 32).¹⁾

2. Für den lat. w -Laut erscheint β in Pergamon in *Baléριος* 563₁₄ (vielleicht frühromische Zeit). *Βιγανίαι* 554₄ (bald nach 105 n. Chr.). *Α[α]β[ι]ο[υ]* 397₁₅ (120 n. Chr.). *Φλάβιος* 305₂, *-ιον* 553 C D (Trajan), 515₃ (nicht vor Vespasian). *Βάρον* 757. *Ὀκτάβιον* 467. *Φλαβίαν* 513₃ (nicht vor Vespasian). *Βαλερία* 600₁. Die Wiedergabe von lat. v durch β ist also in Pergamon seltener als die durch ov ; allerdings entfällt der Löwenanteil der in § 8, 3 c S. 72 angeführten Beispiele auf den einen Kaisernamen *Νέρονας*. Vergl. noch Dittenberger, Hermes VI, 303 f.; Eckinger, 16 f., 28, 50 f., 58, 77, 79, besonders 85—87, 92. — β ist also zu Pergamon ungefähr gleichzeitig spirantisch geworden wie im attischen.²⁾

3. β erscheint als Umschreibung von lat. b , z. B. *Φάβιον* 421 (um Chr. Geb.). *Δολαβέλλαν* 405₂ (1. Jahrh. v. Chr.). — *Ἀλβεινίον* 395 (114—116 n. Chr.). *Βάσσον* 395₁₃. *Βάσσος* 374 A₂₁ (Hadrian). *Βασσιανός* ibid. A₂₀. *Βάσσον* 361, 362₂ (viell. hadrian.). *Βάλβον* 554₁₂ (bald n. 105 n. Chr.). *Φαβίον* 570₇. *Βάσσον* 465₂. β erscheint also noch für lat. b , als β längst spirantisch geworden war: die Ursache liegt darin, dass, wie oft, eine in einem bestimmten Zeitpunkt berechnete Schreibung sich traditionell fortpflanzte, und dass in späterer Zeit auch lat. b spirantisch wurde: das erste Beispiel erscheint 49/50 n. Chr.; s. Mommsen, C. I. L. III, Suppl. 7251 bei

1) Auf Delos schon 180 v. Chr.: *Αιβιον*, *Βιβιον* D. S. 367⁸⁶, 130.

2) Wenig beweiskräftig sind dagegen *Σαβαζιον* 248₃₄, *Σαβάζιον* 248₄₉ (135/4 v. Chr.), wo β einen thrakisch-phrygischen w -Laut vertritt, der anderwärts auch durch o , v , ov gegeben wird, s. W. Schulze, K. Z. XXXIII, 381, Fussn. 2 Kretschmer, Einleitung in die Geschichte der griechischen Sprache, S. 195. Denn *Σαβάζιος* mit β erscheint schon in guter attischer Zeit.

W. Schulze, G. G. A. 1895, 549; vergl. auch Lindsay, *The Latin language* 49 f. Eckinger 95, 3 über griech. *ov* für lat. *b*.

Anmerkung 1. *Bálakros* 201 gegenüber griech. *φαλακρός* ist makedonische Form, indem nach bekannter Weise *β* für *φ* steht.

Anmerkung 2. Der keltische *w-* oder *ṽ-Laut*, welcher in *Τολιστοβω[γίω]ν* C. I. 4085 a (Pessinus) durch *β* wiedergegeben ist, ist in pergam. *Τολιστοάγιοι* nicht ausgedrückt. Hatzidakis spricht Idg. Forsch. II, 383 die Beobachtung aus: „Will der Ikarier z. B. ein Wort wie *τὸ γομάριον* aussprechen, so eilt er sich gleich nach der Aussprache der Silbe *γο-* nicht, die Lippen zuzuschliessen und das *velum palati* herabzulassen, wie es die Bildung des *μ* verlangt, sondern nachdem er bloss angefangen hat, den Mund ein wenig zu schliessen, wendet er sich gleich zur Hervorbringung des folgenden *-αριον*. So bildet er sich wirklich ein, er habe auch *μ* ausgesprochen, d. h. in seinem Sprachgefühl ist immer noch *μ* vorhanden, allein weder hat er es wirklich gebildet, noch der Zuhörer hat etwas davon wahrgenommen.“ Ein solcher dem Ohre nicht vernehmbarer Laut mag der keltische in unserem Fall gewesen sein: die Griechen hörten ihn nicht und schrieben ihn nicht; die Kelten vermeinten ihn zu sprechen und gaben ihn deshalb auch in der Schrift wieder. Vergl. zu dem Namen noch § 2, 3, S. 43.

§ 32. δ.

1. Nach der gewöhnlichen Annahme war *δ* im attischen stimmhafter Verschlusslaut, s. z. B. Blass, *Ausspr.* 106. Neuerdings hat Solmsen, K. Z. XXXIV, 556 ff., Idg. Forsch. VIII, Anz. 64 f., aus dem Nebeneinander von *Ἰσμητος* und *Ἰδμητος* geschlossen, *δ* sei in der attischen Volkssprache spirantisch gewesen. Dann müsse die Geltung von *δ* als Verschlusslaut, wie sie für Ägypten durch die Verwechselung von *δ* mit *τ* offenbar werde¹⁾, auf das jonische Ferment der *κοινή* zurückgeführt werden. In Pergamon wird man, falls diese Vermutung sich bewährt, ebenfalls *δ* als Verschlusslaut annehmen müssen. Es spricht auch nichts für die Geltung als Spirant, wie sie in alter Zeit schon für Elis (s. G. Meyer 269 f.) und Rhodos (s. das Epigramm *σᾶμα τόζ' Ἰδαμενὲς ποίησα ἵνα κλέος εἴη, τόζ' = τόδε* wie *ζ* für *δ* = *ḍ* im elischen steht; die Inschrift ist veröffentlicht Ath. Mitt. XVI, 112, richtig gelesen von Wackernagel *ibid.* S. 243; Meister *ibid.* S. 357) bezeugt ist und mir für eine jüngere Zeit auch für Kypros wahrscheinlich ist: so versteht man die Verschreibung *ἀποσεδειγμένον* für *ἀποδε-* auf einer Inschr. von Salamis auf Kypros von 59 n. Chr. (J. o. H. St. XII, 172 n. 52).²⁾

1) Allerdings hat Buresch, *Philolog.* LI, 97, ägypt. *δ* als spirantisch reklamiert, s. aber dazu jetzt auch Hess, Idg. Forsch. VI, 132.

2) Nichts beweist für die Aussprache, dass gr. *δ* zu allen Zeiten das nie spirantische lat. *d* (vergl. Lindsay, *The Latin language* 80) wiedergibt: die Schreibung war traditionell, und es gab keine bessere, auch als *δ* spirantisch geworden war.

2. Auf Rhodos erscheint neben gewöhnlichem *Βαδρομίον* auch dreimal die Form *Βατρώμιος* (*Βατρώμιον* 813, 847, 1177). Dies erinnert an die ägypt. Verwechselung von δ und τ , beweist nichts für Pergamon. Vergl. dazu G. Meyer, 273, W.-S. § 5, 27f. (über Verwechselung von δ und τ). Vgl. noch *οὔτε συγγενής οὔδε ἐξωτικός* B. C. H. XIV, 246 n. 15₄ (Phrygien), wo man allerdings auch syntaktische Mischung annehmen kann, doch ist der Wechsel von δ und τ für diese Gegend auch sonst bezeugt, siehe § 30, 2, Anm. 1, S. 104. *ἔβτομον* Greek Inscr. Brit. Mus. II n. 177₁₅ (Tomis). Über den makedonischen Monatsnamen *Ἀύδωναῖος Ἀύδωναῖος Ἀύτωναῖος* (warum Usener I. v. P. II S. 179^b „glaubt“, es sei *Ἀύδωναῖος* zu schreiben, sehe ich nicht ein; man wird allerdings kaum in der Lage sein, darüber etwas aussagen zu können) vergl. Kretschmer, Einleitung 247; in Pergamon steht *Ἀύδωναῖος* 248₂₅; 686 und 714 ist der Name abgekürzt.

Auf den rhodischen Amphoreninschriften steht neben *Πεδαγετνίου* 871, 1048, 1060, 1131, 1132, 1226, 1243 auf 1149 *Πεταγετνίου*. Die Form findet sich auch sonst. *Πεταγετνίου* steht auf der Inscr. von Kallatis A. E. M. XI S. 33 n. 32₃; *Πεταγετνιος* citiert B. Keil, Ath. Mitt. XX 423 aus Paton and Hicks, Inscr. of Cos S. 238 (= S. G. D. I. 3634 b₂₂); Kretschmer, K. Z. XXXI 449, bringt noch *Πεταγετνιος* aus B. C. H. VIII 42, S. G. D. I. 3052₁₉ und 3246_{37, 39} (*πετ' Ἰκελα* nach Stephani) bei. Kretschmer sieht darin eine besondere, mit *μετά*, *πεδά* synonyme Präposition und findet sie auch in *πέτευρον*, *πέταυρον* „Brett, worauf die Hühner sitzen“, etwa = *μετέωρον*, wieder (die Entwicklungsreihe *πετᾶυρον*: *πετηυρον*: *πέτευρον* ist nicht unantastbar). Doch scheinen mir andere Erklärungen gleiche Berücksichtigung zu verdienen. Verwechselung zwischen τ und δ kann man für Rhodos (s. oben) und Kallatis (vergl. thrakisch *Μήδοκος* und *Μήτοκος*) annehmen, und für alle Formen reicht doch wohl die Annahme einer Kontamination von *πεδά* mit *μετά* aus, s. dazu auch Meister, griech. Dialekte I 118; Barth, de Coorum titulorum dialecto, Diss. Bas. 1896, p. 72.¹⁾

1) Es liegt nahe, auch *ποταπός* der *κοινή* gegenüber attisch *ποδαπός* in diesen Zusammenhang zu ziehen, vergl. *ποταπός* διὰ τοῦ τ μὴ εἴπης, ἀδόκιμον γάρ· διὰ δὲ τοῦ δ λέγων ἐπὶ γένους θήσεις, ποδαπός ἐστι; *Θηβαῖος ἢ Ἀθηναῖος. Ἔστι γὰρ ὅλον ἐκ τίνος διατέδον. Τὸ ποταπός δέ, ἐστι ποταπός τὸν τρόπον Φρόνιχος; Φρόνιμος, ἐπιμικής. Χρὴ οὖν οὕτως ἐρωτᾶν, ποῖός τίς σοι δοκεῖ εἶναι.* Phryn., p. 56. Doch geht es nicht an, hier eine blosse Verwechselung von δ und τ sehen zu wollen: denn die Form mit τ bleibt konstant und findet sich im mittellgriech. (wofür Belege bei Foy, B. B. VI, 225, stehen) und im neugr. (*πόταπον* von welcher Farbe? von Tieren statt *ποταπόν* Hatzidakis Idg. Forsch. II, 398, auf Ikaros). Es scheint mir

W. Schulze, G. G. A. 1895, 549; vergl. auch Lindsay, *The Latin language* 49 f. Eckinger 95, 3 über griech. *ov* für lat. *b*.

Anmerkung 1. *Báλακρος* 201 gegenüber griech. *φαλακρός* ist makedonische Form, indem nach bekannter Weise *β* für *φ* steht.

Anmerkung 2. Der keltische *w*- oder *ᵛ*-Laut, welcher in *Τολιστοβω[γίω]ν* C. I. 4085² (Pessinus) durch *β* wiedergegeben ist, ist in pergam. *Τολιστοάγιοι* nicht ausgedrückt. Hatzidakis spricht *Idg. Forsch.* II, 383 die Beobachtung aus: „Will der Ikarier z. B. ein Wort wie *τὸ γομάριον* aussprechen, so eilt er sich gleich nach der Aussprache der Silbe *γο-* nicht, die Lippen zuzuschliessen und das *velum palati* herabzulassen, wie es die Bildung des *μ* verlangt, sondern nachdem er bloss angefangen hat, den Mund ein wenig zu schliessen, wendet er sich gleich zur Hervorbringung des folgenden *-αριον*. So bildet er sich wirklich ein, er habe auch *μ* ausgesprochen, d. h. in seinem Sprachgefühl ist immer noch *μ* vorhanden, allein weder hat er es wirklich gebildet, noch der Zuhörer hat etwas davon wahrgenommen.“ Ein solcher dem Ohre nicht vernehmbarer Laut mag der keltische in unserem Fall gewesen sein: die Griechen hörten ihn nicht und schrieben ihn nicht; die Kelten vermeinten ihn zu sprechen und gaben ihn deshalb auch in der Schrift wieder. Vergl. zu dem Namen noch § 2, 3, S. 48.

§ 32. δ.

1. Nach der gewöhnlichen Annahme war *δ* im attischen stimmhafter Verschlusslaut, s. z. B. Blass, *Ausspr.*¹ 106. Neuerdings hat Solmsen, *K. Z.* XXXIV, 556 ff., *Idg. Forsch.* VIII, Anz. 64 f., aus dem Nebeneinander von *ἄσμητος* und *ἄδμητος* geschlossen, *δ* sei in der attischen Volkssprache spirantisch gewesen. Dann müsse die Geltung von *δ* als Verschlusslaut, wie sie für Ägypten durch die Verwechselung von *δ* mit *τ* offenbar werde¹⁾, auf das jonische Ferment der *κοινή* zurückgeführt werden. In Pergamon wird man, falls diese Vermutung sich bewährt, ebenfalls *δ* als Verschlusslaut annehmen müssen. Es spricht auch nichts für die Geltung als Spirant, wie sie in alter Zeit schon für Elis (s. G. Meyer 269 f.) und Rhodos (s. das Epigramm *σᾶμα τόζ' Ἰδαμενὲς ποίησα ἵνα κλέος εἴῃ, τόζ' = τόδε* wie *ζ* für *δ* = *ḍ* im elischen steht; die Inschrift ist veröffentlicht *Ath. Mitt.* XVI, 112, richtig gelesen von Wackernagel *ibid.* S. 243; Meister *ibid.* S. 357) bezeugt ist und mir für eine jüngere Zeit auch für Kypros wahrscheinlich ist: so versteht man die Verschreibung *ἀποσεδειγμένον* für *ἀποδε-* auf einer Inschr. von Salamis auf Kypros von 59 n. Chr. (*J. o. H. St.* XII, 172 n. 52).²⁾

1) Allerdings hat Buresch, *Philolog.* LI, 97, ägypt. *δ* als spirantisch reklamiert, s. aber dazu jetzt auch Hess, *Idg. Forsch.* VI, 132.

2) Nichts beweist für die Aussprache, dass gr. *δ* zu allen Zeiten das nie spirantische lat. *d* (vergl. Lindsay, *The Latin language* 80) wiedergibt: die Schreibung war traditionell, und es gab keine bessere, auch als *δ* spirantisch geworden war.

2. Auf Rhodos erscheint neben gewöhnlichem *Βαδρομίον* auch dreimal die Form *Βατρόμος* (*Βατρομίον* 813, 847, 1177). Dies erinnert an die ägypt. Verwechslung von δ und τ , beweist nichts für Pergamon. Vergl. dazu G. Meyer, 273, W.-S. § 5, 27 f. (über Verwechslung von δ und τ). Vgl. noch *οὔτε συγγενῆς οὔδε ἑξωτικὸς* B. C. H. XIV, 246 n. 15⁴ (Phrygien), wo man allerdings auch syntaktische Mischung annehmen kann, doch ist der Wechsel von δ und τ für diese Gegend auch sonst bezeugt, siehe § 30, 2, Anm. 1, S. 104. *ἔβριμον* Greek Inscr. Brit. Mus. II n. 177¹⁵ (Tomis). Über den makedonischen Monatsnamen *Ἀύδωναῖος Ἀύδναῖος Ἀύτναῖος* (warum Usener I. v. P. II S. 179^b „glaubt“, es sei *Ἀύδναῖος* zu schreiben, sehe ich nicht ein; man wird allerdings kaum in der Lage sein, darüber etwas aussagen zu können) vergl. Kretschmer, Einleitung 247; in Pergamon steht *Ἀύδναῖος* 248²⁵; 686 und 714 ist der Name abgekürzt.

Auf den rhodischen Amphoreninschriften steht neben *Πεδαγεινύον* 871, 1048, 1060, 1131, 1132, 1226, 1243 auf 1149 *Πεταγεινύον*. Die Form findet sich auch sonst. *Πεταγεινύον* steht auf der Inscr. von Kallatis A. E. M. XI S. 33 n. 32³; *Πεταγείννος* citiert B. Keil, Ath. Mitt. XX 423 aus Paton and Hicks, Inscr. of Cos S. 238 (= S. G. D. I. 3634 b²²); Kretschmer, K. Z. XXXI 449, bringt noch *Πεταγείνιος* aus B. C. H. VIII 42, S. G. D. I. 3052¹⁹ und 3246^{37,39} (*πετ' Ἰκελα* nach Stephani) bei. Kretschmer sieht darin eine besondere, mit *μετά*, *πεδά* synonyme Präposition und findet sie auch in *πέτευρον*, *πέταυρον* „Brett, worauf die Hühner sitzen“, etwa = *μετέωρον*, wieder (die Entwicklungsreihe *πετᾶυρον*: *πετηυρον*: *πέτευρον* ist nicht unantastbar). Doch scheinen mir andere Erklärungen gleiche Berücksichtigung zu verdienen. Verwechslung zwischen τ und δ kann man für Rhodos (s. oben) und Kallatis (vergl. thrakisch *Μήδοκος* und *Μήτοκος*) annehmen, und für alle Formen reicht doch wohl die Annahme einer Kontamination von *πεδά* mit *μετά* aus, s. dazu auch Meister, griech. Dialekte I 118; Barth, de Coorum titulorum dialecto, Diss. Bas. 1896, p. 72.¹⁾

1) Es liegt nahe, auch *ποταπός* der *κοινή* gegenüber attisch *ποδαπός* in diesen Zusammenhang zu ziehen, vergl. *ποταπός* διὰ τοῦ τ μὴ εἴτης, ἀδόκιμον γάρ· διὰ δὲ τοῦ δ λέγων ἐπὶ γένους θήσεις, ποδαπός ἐστι; Θηβαῖος ἢ Ἀθηναῖος. Ἔστι γὰρ οἶον ἐκ τίνος δαπέδον. Τὸ ποταπός δέ, ἐστι ποταπός τὸν τρόπον Φρύγιχος; Φρύγιμος, ἐπικυῖς. Χρὴ οὖν οὕτως ἐρωτᾶν, ποῖός τίς σοι δοκεῖ εἶναι. Phryn., p. 56. Doch geht es nicht an, hier eine blosse Verwechslung von δ und τ sehen zu wollen: denn die Form mit τ bleibt konstant und findet sich im mittelgriech. (wofür Belege bei Foy, B. B. VI, 225, stehen) und im neugr. (*πόταπον* von welcher Farbe? von Tieren statt *ποταπόν* Hatzidakis Idg. Forsch. II, 398, auf Ikaros). Es scheint mir

tische Aussprache aufkam, lässt sich nicht sagen, da auf den älteren Inschriften konsequent ϑ geschrieben wird, s. Müllensiefen, *de titulorum Laconicorum dialecto* p. 55—58. Auf dodonäischen Inschr. werden φ und ϑ verwechselt (G. Meyer 288). Für andere Gebiete fehlt es ganz an Anhaltspunkten zur Bestimmung des Lautwertes von φ , ϑ , χ . Allerdings wäre spirantische Geltung dieser Zeichen für das pergamenische Gebiet anzunehmen, wenn eine Bemerkung von Thumb, Untersuchungen über den Spiritus asper 79, durchschlagend wäre: „Doch dürfen wir wohl annehmen, dass die Aspiraten bereits zur Zeit des Hauchschwundes nicht mehr p, k, t + h waren, weil sonst auch in diesen Fällen Einbusse des Hauches wahrscheinlich wäre“, denn in Pergamon war der Hauch geschwunden, s. § 38, S. 116 ff. Man müsste dann auch schon für die alten Dialekte mit Psilose, wie das äol. und festländisch-jonische Spiranten ansetzen. Doch steht h hinter p t k unter anderen Bedingungen als im Anlaut vor Vokalen, konnte also wohl noch erhalten bleiben, wie ja auch ρ nicht an allen Stellen gleichzeitig geschwunden ist.¹⁾

§ 34. φ .

1. φ erscheint für lat. f (das zur Zeit der Republik wahrscheinlich noch bilabial, in der Kaiserzeit labiodental war, s. Lindsay, *The Latin language* 98 ff.) Diese Umschreibung beweist noch nicht spirantische Geltung von griech. φ , ein anderer Weg stand eben nicht zur Verfügung. Ganz gleich waren φ und f auch später nicht; φ mag noch bilabialer Spirant gewesen sein. Vergl. Blass, *Ausspr.* 100; Mommsen, „Die Wiedergabe des φ in lat. Schrift“, *Hermes* XIV 65 ff. (f erscheint für φ in Menge erst seit Severus, offiziell erst seit der Mitte des 4. Jahrh.: in Pergamon steht 632₃ *filosofiae*, Zt. Julians).

2. φ erscheint für lat. p in *Ἀφρίαν* 512₃ (nicht vor Hadrian), daneben $\pi\pi$ in *Ἀππολήιος* s. die Belege § 5, 3 b a Anmerkung S. 64; [*Ἀπρίον*] 409₂ (55/53 v. Chr.) ist ergänzt. S. dazu Meisterhans 60, Eckinger 96 f. Dagegen steckt in *Ἀ/πρίον* 500₂, *Ἀφρίω* 601₂ wahrscheinlich ein kleinasiatischer Name, s. dazu Kretschmer, Einleitung in die Geschichte der griech. Sprache 347.

3. Über *Ἀρφοκράτης* neben *Ἀρποκράτης* s. § 38, 2 b, Anm. 3, S. 120.

Anmerkung 1. Auf griechischen Inschriften aus dem inneren Kleinasien kommen nicht selten Verwechselungen von φ mit π (ϑ mit τ , χ mit κ) vor. Ich führe hier einige Beispiele für φ - π an (über ϑ - τ s. § 35, 2, Anmerkung 2, S. 114, für χ - κ § 36 Anmerkung, S. 115).

1) Dawes, *The pronunciation of the Greek Aspirates*, London 1895, kenne ich nur aus Idg. Forsch. VIII, Anz. 62 f.

a) φ steht für π : *φρεσβυτέρου* Ath. Mitt. XIII 250 n. 539. *φροινωτάτοις* ibid. 251 n. 858. *Φύργου* J. o. H. St. VIII 240 ff. n. 23 C17.

b) π steht für φ : *ἀδελπῶ* J. o. H. St. VIII 248 n. 258. *ἀδελποί* ibid. 266 n. 579. *Πανσιείνης* B. C. H. II 253 ff. n. 104 (Phrygien). ibid. 15 *Τρόπιμος*, 19 *Ρουπῆνος*. *ἑσπεπάνωσεν* Sterrett, Papers of the American school II n. 5212. *Πανσιείνης* ibid. n. 434 (218 n. Chr.). *ἀδελπῶ* ibid. n. 778, n. 2084 (Ikönion). (Dabei sind Fälle wie *ἐφ'ἐλπίδος* Sterrett, Papers II n. 56—58 C XIX = B. C. H. 1884, 497f.; *ἀποκαθέστησεν* J. o. H. St. VIII 387f., Z. 3, 394f., Z. 7, die auch nach § 38, 2, S. 117 ff., beurteilt werden können, weggelassen.)

Die Zeichen φ und π wechseln mit einander, ohne dass eine Regel erkennbar wäre. Man hat anzunehmen, die Laute der Zeichen φ und π (ϑ und τ , χ und κ) seien in jenen Gegenden zusammengefallen. Um angeben zu können, in welchen Laut sie zusammenfielen, wäre eine genaue Kenntnis des Lautsystems der in Betracht kommenden kleinasiatischen Sprachen erforderlich. Für die Aussprache der Griechen, von denen die Bewohner des inneren Kleinasien griechisch lernten, also der Bewohner der Küstengebiete, besonders der Westküste, ergibt sich daraus nichts, wir kommen nicht über Möglichkeiten hinaus. Gewiss, jene kleinasiatischen Völker können die griechischen Aspiraten durch reine Tenuis ersetzt haben; aber ebenso gut können sie griechische Spiranten durch reine Tenuis wiedergegeben haben. So ersetzen ja Slaven und Litauer spätgriech. φ und deutsches f in volkstümlichen Wörtern durch p (vergl. Kurschat, lit. Gramm., S. 22, 50; Miklosich altaloven. Lautlehre, S. 286, bei Blass, Ausspr.³ 100 und Note 382), so stellen die Singhalesen ihre dentalen t und d dem englischen harten und weichen th lautwertlich gleich (Geiger, Münchener Sitzungsberichte 1896, S. 206), ähnlich deutet die volkstümliche Wiedergabe von byzantinisch-neugr. ϑ im rumänischen, ft , den Klang (durch f), zugleich aber auch die Artikulationsstelle des betreffenden Lautes an (durch t), vergl. *Φιλοθέα* — *Filotea*, *θέατρον* — *fteatru*¹⁾, der Franzose ersetzt den deutschen, der Litauer (s. Brückner, Die slavischen Fremdwörter im lit. S. 29) den slavischen ch -Laut durch k . Ja, es wäre sogar möglich, dass z. B. griech. p und ph oder f im inneren Kleinasien in f zusammenfielen, vergl. arab. 'Aflātūnu für griech. *Πλάτων*. Also: non liquet.

Anmerkung 2. Dem $\kappa\chi$, $\chi\chi$ entsprechendes (s. § 36, b, S. 115) findet sich in Pergamon bei φ nicht. Dagegen lesen wir in dem grossen Inschriftenkomplex zu Rhodiapolis in Lykien, der den vornehmen Opramoas feiert, nicht selten $\varphi\varphi$ für φ : Reis. im süd-w. Kleinas. II 82 ff. *γέρο[αφ]φεν* III G10. *γεγράφατε* XII E2. *ἀντι[γ]εγραφοτός* VIII H7 (etwa 150 n. Chr.). Diese Schreibung scheint auf ein Übergangsstadium zur spirantischen Aussprache hinzudeuten. (*Σαπφώ* im pergam. Epigramm C. I. 3555, zu I. v. P. 198, beweist nichts für die Aussprache der lebenden Sprache, die Schreibung ist traditionell.)

§ 35. ϑ .

1. ϑ steht mehrfach iranischem spirantischem ϑ gegenüber, so namentlich in dem Namen *Μιθραδάτης* oder *Μιθριδάτης*, s. die Belege

1) Von den Wörtern, die schon das lat. aus dem griech. genommen hatte, und den modernen gelehrten Entlehnungen, die zudem durch die westeurop. Kultursprachen vermittelt sind, ist hier natürlich abzusehen; in ihnen ist ϑ durch t wiedergegeben.

in § 1, 1, S. 34. Siehe ferner Παρθικοῦ 274₃ (104 n. Chr.), 283_{4,9} (Caracalla), 397₂ (120 n. Chr.), 399₁ (Anton. Pius); -ικός 283₁₁. Im ältesten Beispiel, dem äschyleischen Μιτραγάδης, steht τ, bei Herodot ist τ und θ überliefert, in jüngerer Zeit ist θ die konstante Wiedergabe: man wird daher annehmen müssen, in dieser jüngeren Zeit seien der iranische und der griechische Laut gleich gewesen: der iranische war sicher spirantisch, also auch wohl der griechische.¹⁾ Vergl. im allgem. W. Schulze, K. Z. XXXIII, 214 ff., wozu noch Zimmer, Altindisches Leben, S. 432 ff.²⁾

2. Schon im attischen des 4. Jahrh. stand θ neben δ in οὐθείς, μηθείς neben οὐδαίς, μηδαίς. In Pergamon verteilen sich die beiden Formen folgendermassen:

a) -θ- steht in 13 (Vertrag zwischen Eumenes I. und den Söldnern, bald nach 263 v. Chr.) οὐθέν⁴⁵ οὐθενί^{61, 62}, daher auch [οὐθείς]⁶⁰ zu ergänzen, neben fem. οὐδεμῶ^{46, 63}. 18 (Brief des Fürsten an das Volk, 263—241) οὐθενός⁹. 268 D E μηθείς¹¹, μηθέν¹⁴ neben μη]θέν¹⁸ (daher ist die Ergänzung [μηθέν] in 15

1) Konstant ist τ in dem zum Lehnwort gewordenen σατράπης, apers. xšaθrapāvan. Doch ist, abgesehen vom Anlaut (worüber G. Meyer 256), auch die Verbindung apers. -θr- nicht immer durch -τq- gegeben: D. S. 76₂ (Mylasa) steht ἐξαυθαπειύοτος. Daneben auch δ, s. W. Schulze, K. Z. XXXIII, 215 f. ἐξ- ist nach Weise, B. B. V 90, Anlehnung an die Präposition, s. dazu auch Hatzidakis, Einleitung 374 f.

2) Ganz sicher ist dies freilich nicht: spirantische Geltung von θ wird höchstens für die Gegenden erwiesen, wo die Entlehnung der iranischen Wörter stattfand. In anderen Gebieten wurde z. B. θq in Μιθραδάτης sicher als trh gesprochen. Man sprach eben dort nach Massgabe des Schriftbildes aus, das eine andere Bedeutung haben konnte als in Kleinasien. So steht C. I. L. XIV 2218 Mithridates, daneben im griech. Text Μιθριδάτης (s. Kretschmer, Vaseninschr. 160). Für die kleinasiatische Aussprache von θ beweist dies nichts.

Allein es steht auch in einem Falle aus späterer Zeit iranischem p im griech. τ gegenüber: auf der gr. I. v. N.-D., welche sonst in der Transscription persischer Namen sehr genau ist, steht IIa¹¹⁻¹² (69—34 v. Chr.) Ἀράγων Ἡρακλέους. Den Ἀράγων hat de Lagarde, G. G. N. 1886, S. 148 ff., mit avest. vərəθrajan- identifiziert τ scheint hier avest. und apers. θ = p zu vertreten: aber nur scheinbar. Ἀράγων, wozu indoskythisch Ορδαν, arm. Vahagn, zeigt gegenüber avest. vərəθrajan-, mpers. Varahrān (gr. Οὐαραράνης) das Minus eines r. Man kommt auf eine Form (V)arta-, zu der auch ρδ in Ορδαν stimmt (rt wird apers. nicht verändert, (r)tr gemeiniranisch zu (r)θr). Diese Form Varta- kann aus Vartra- schon in alter Zeit dissimiliert sein, wie dies, nur in entgegengesetzter Richtung, im gr. δέτρον = δέτρον, βέτρον = βέθρον Hesych (s. Kretschmer, K. Z. XXXI 448) geschehen ist. Dies scheint mir möglich zu sein: ich bin nicht gerüstet, alle die verschiedenen Formen (s. noch mehr bei W. Schulze, K. Z. XXXI. I 2.4) zu erklären, glaube aber, dass τ in Ἀράγων gegenüber θ in vərəθrajan- nichts gegen spirantische Artikulation des griech. θ beweist.

formell nicht sicher, man könnte auch $\mu\eta\delta\acute{\epsilon}\nu$ einsetzen) (Vertrag zwischen Sardes und Ephesos von 98 v. Chr.).

b) $-\delta-$ erscheint auf Inschr. der königlichen Kanzlei 163 $\mu\eta\delta\epsilon\acute{\iota}\varsigma$ D₈, $\sigma\upsilon\delta\acute{\epsilon}\nu$ A III₂; des Demos: 156 $\mu\eta\delta\acute{\epsilon}\nu$ ₂₁. 245 C $\sigma\upsilon\delta\acute{\epsilon}\nu$ ₅₅, $\mu\eta\delta\acute{\epsilon}\nu$ ₂₁, zu 245, S. 151₈. In römischer Zeit: 252 $\sigma\upsilon\delta\epsilon\nu$ [$\acute{\omicron}\varsigma$]₁, $\mu\eta\delta\acute{\epsilon}\nu$ _{6, 19}; auf römischen Privatschriften: $\mu\eta\delta\epsilon\nu\acute{\iota}$ 591₅, 592₁, $\mu\eta\delta\epsilon\nu\acute{\omicron}\varsigma$ 593₃, $\sigma\upsilon\delta\acute{\epsilon}\nu$ zu 333, S. 246₃₃; auf dem Grabgedicht 576 $\sigma\upsilon\delta\acute{\epsilon}\nu$ A₁₈; auf einem römischen Erlass aus dem 2. Jahrh. n. Chr. 278 $\mu\eta\delta\acute{\epsilon}\nu\alpha$ ₂; auf dem Vertrag zwischen Sardes und Ephesos $\mu\eta\delta\acute{\epsilon}\nu$ 268 D E₁₈ (98 v. Chr.). Die älteren Inschriften der königlichen Kanzlei bieten also die Form mit $-\theta-$, nicht nur 13, welches die Söldner-eide enthält, sondern auch 18; die Form $-\delta-$ überwiegt in den späteren königlichen Erlassen und Volksbeschlüssen, sowie in den Privatschriften aus römischer Zeit durchaus; in jüngerer Zeit findet sich $-\theta-$ nur auf der fremden Inschr. 268 D E. Nur in den Briefen nach Pessinunt erscheint noch $\sigma\upsilon\theta\epsilon\nu\acute{\iota}$ $\tau\rho\acute{\omicron}\pi\omega\iota$ C₉, $\sigma\upsilon\mu\beta\omicron\upsilon\lambda\epsilon\upsilon\omega\nu$ $\sigma\upsilon\theta\acute{\epsilon}\nu$ C₉ (2. Jahrh. n. Chr.). Auch in diesem Punkte nehmen sie eine Sonderstellung ein. Die Formen mit $-\theta-$ finden sich z. B. noch $\sigma\upsilon\theta\acute{\epsilon}\nu$ I. G. S. I 3073₃₄ (Lebadea, 2. Jahrh. n. Chr.), A. E. M. XI 41 f. n. 55₁₈ = A. E. M. XII 129f. (Tomi). $\mu\eta\delta\acute{\epsilon}\nu$ J. o. H. St. VIII 426 f. n. 32₃ (Thasos). $\sigma\upsilon\theta\epsilon\nu\acute{\omicron}\varsigma$ J. o. H. St. XI, 114 f. Z. 13, 20 (Keramos). $\mu\eta\theta\acute{\epsilon}\nu\alpha$ D. S. 126₃₃, $\sigma\upsilon\theta\acute{\epsilon}\nu$ ₈₆ (306—1 v. Chr., Brief des Antigonos an die Teier). $\mu\eta\theta\acute{\epsilon}\nu\alpha$ D. S. 171₄₃ (Smyrna, 246—226 v. Chr.), $\sigma\upsilon\theta\acute{\epsilon}\nu$ *ibid.*_{63, 72}, $\sigma\upsilon\theta\acute{\epsilon}\nu\alpha$ _{66, 76}, $\sigma\upsilon\theta\epsilon\nu\acute{\iota}$ _{67, 76}. Auf der grossen Inschrift v. N.-D. steht $\mu\eta\theta\epsilon\nu\acute{\iota}$ IV a₁₈ gegenüber $\mu\eta\delta\epsilon\nu\acute{\iota}$ IV b₃, IV b₁₂, IV b₂₃, $\mu\eta\delta\acute{\epsilon}\nu\alpha$ IV b₁₆. (Eine interessante Kontaminationsschreibung ist $\mu\eta\theta\epsilon\acute{\epsilon}\nu$ C. I. 2265₈ Delos, nach dem Verhältnis $\mu\eta\delta\epsilon\acute{\iota}\varsigma$: $\mu\eta\delta\epsilon\acute{\epsilon}\varsigma$ = $\mu\eta\theta\epsilon\acute{\iota}\varsigma$: x gebildet; sie war kaum in der Sprache lebendig.) Die Form mit δ wird von Phryn. p. 181 empfohlen: $\sigma\upsilon\theta\epsilon\acute{\iota}\varsigma$, $\delta\acute{\iota}\alpha$ $\tau\omicron\upsilon$ θ , $\epsilon\acute{\iota}$ $\kappa\alpha\iota$ $\chi\rho\upsilon\sigma\iota\pi\pi\omicron\varsigma$ $\kappa\alpha\iota$ $\omicron\acute{\iota}$ $\acute{\alpha}\mu\phi'$ $\alpha\upsilon\tau\omicron\nu$ $\sigma\upsilon\tau\omega$ $\lambda\acute{\epsilon}\gamma\omicron\upsilon\sigma\iota$, $\sigma\upsilon$ $\delta\acute{\epsilon}$ $\acute{\alpha}\pi\omicron\tau\rho\acute{\epsilon}\pi\omicron\nu$ $\lambda\acute{\epsilon}\gamma\epsilon\iota\nu$. $\omicron\acute{\iota}$ $\gamma\acute{\alpha}\rho$ $\acute{\alpha}\rho\chi\alpha\acute{\iota}\omicron\iota$ $\delta\acute{\iota}\alpha$ $\tau\omicron\upsilon$ δ $\lambda\acute{\epsilon}\gamma\omicron\upsilon\sigma\iota\nu$, $\sigma\upsilon\delta\epsilon\acute{\iota}\varsigma$; $\sigma\upsilon\theta\epsilon\acute{\iota}\varsigma$ war aber nicht oder wenigstens nicht allein die Form der Volkssprache; im neugriech. zeigt der Rest des Wortes, die Negation $\delta\acute{\epsilon}\nu$, δ . Bei Polybios will Kalker, Leipziger Studien III, 230 nur $-\theta-$ dulden, aber z. B. die gr. I. v. N.-D. zeigt, dass beide Formen mit einander wechseln konnten.¹⁾

Anmerkung 1. $\sigma\upsilon\theta\epsilon\acute{\iota}\varsigma$ ist im attischen entstanden aus $\sigma\upsilon\delta\theta\epsilon\acute{\iota}\varsigma$, indem δ vor h stimmlos wurde (s. Brugmann, griech. Grammatik³, 52). Auch wo im

1) Zu $\acute{\epsilon}\nu\tau\alpha\upsilon\theta\alpha$ des Polybios (Kalker a. a. O. 238) stimmt gr. I. v. N.-D. IV a₁₅ (1. J. v. Chr.).

Inlaut stimmhafter Verschlusslaut und h zusammentreffen, wird der Verschlusslaut stimmlos: siehe *φιδάκνη* — *πιδάκνη* — *πιδάκνη* (nach W. Schulze, G. G. A. 1896, S. 240 und Fussnote 4); dass *ϑ* hier den gleichen Wert hatte wie sonst, zeigt *πισάκνη* — *πιδάκνη* Hes.; die Glosse wird lakonisch sein. — Allerdings darf dieses Beispiel für's attische nicht angeführt werden; denn *φιδάκνη* Ἀττικοί, *πίδος μέγας* καὶ *σύστομος* sagt Moeris, p. 212; zur Umstellung von h s. noch *φάνη* Ἀττικοί, *πάθνη* Ἑλληνες und *διθύραμβος* — *διθύραμβος* — *διθύραμβος* (W. Schulze a. a. O., Kretschmer, Vaseninschriften 152), *θρίαμβος* — **τριαμβος* lat. triumphus (W. Schulze a. a. O.), *Θυφαυτίδης* aus *Τυφαιδίδης* (Meisterhans 80, 2). Dem Wandel von *βh* *dh* (*yh*) in *φ* *θ* (*χ*) vergleicht sich der in oberdeutsch phalthe aus b(e)halte vorliegende, s. Sievers, Grundzüge der Phonetik⁴, S. 160, § 415: b ist in diesem Falle allerdings nicht der Laut des griech. β, sondern stimmlose lenis. S. zum lautlichen auch noch Kretschmer, Einleitung in die Geschichte der griechischen Sprache 156. Unhaltbar scheint mir G. Meyers Ansicht (2. Aufl., S. 215), es liege bei *οὐθεις* Verwechslung von *οὐδὲ* und *οὐτε* vor. Die Stütze, welche W. Schmid, G. G. A. 1895, 41, dafür vorbringt, ist hinfällig; denn *μητέν* Par. Pap. 63 10 (165 v. Chr.) kann nach ägyptischem Brauche für *μηδέν* geschrieben sein. Ebensowenig Berechtigung hat es, wenn Buresch, Philol. LI, 95 f., die Formen wie *οὐθεις* mit der ägyptischen Verwechslung von *δ* und *θ* zusammenbringt: *οὐθεις* ist ja nicht bloss ägyptisch. Vergl. noch Curtius, Leipziger Studien VI, 189 f.; Wackernagel, Philolog. Anzeiger 1886, S. 67; Kühner-Blass I, 149, 634; W.-S. § 5, 27 f und Anmerkung 62. Neben den lautgesetzlichen Formen wie *οὐθεις* standen die durch Rekombination entstandenen wie *οὐδὲ εἰς*, gesprochen wohl *οὐδ' heis* (vergl. *μηδ' hevi* bei Meisterhans 80, 4), woraus bei der Aufgabe der Interaspiration *οὐθεις* entstand (welche Form in h-losen Dialekten von Anfang an herrschend war).

Anmerkung 2. In gewissen Gegenden Kleinasiens und Syriens steht gelegentlich *τ* für *ϑ*: *βοήτι* Ath. Mitt. XIII, 250, n. 46 1 (Laodikeia, christl. Inschr.); *τυγάτηρ* Reis. i. süd-w. Klein. II, 166, n. 195 3 (aus der Milyas); *τυγατρί* Perrot etc., Exploration de la Galatie I, 280, n. 149 4 (Galatien, nahe bei Ankyra = *θυγατρί*); ferner *ἀνατεματίζω* C. I. 8963 (Bethlehem, a. 552) neben *ἀναθεματίζω* 8960 (Bethlehem, 381 n. Chr.), auch in Unteritalien *τυγατρός* C. I. 5767, *ibid.* *ἐντάδε* (Rhegium). Dagegen kann in *ἐνθαφέντων* C. I. 2839 *ϑ* von *θάπτω* (vergl. neugriech. *θαφω* nach *ἐθρεψα*), in *ἐντάψε* B. C. H. IX 332, n. 175, *ἐντάψας* *ibid.* Z. 6 *τ* von *ταφῆναι* bezogen sein. — *Θ* für *τ* in *ἀνέσθησα*, *προσβιθέτω*, *θῆς*, *ἐπολιτεύσατο* bei Heberdey und Wilhelm, Reisen in Kilikien (Denkschr. Wien. Akad., Bd. 44), S. 162, n. 269 (Laodikeia Katakekaumene). Vergl. im allgem. § 34, 2, Anm. 1, S. 111.

§ 36. *χ*.

Dass *χ* auf dem Wege zur spirantischen Artikulation begriffen war, wird wahrscheinlich durch die Schreibung *κχ*, auch *χκ*, *χχ* für *χ*.¹⁾

1) Auf dem ägyptischen Sprachgebiet ist *χ* später als *ϑ* spirantisch geworden, vergl. Hess, Idg. Forsch. VI, 129, nach dem *χ* noch im 2. u. 3. Jahrh. n. Chr. kh war, während *ϑ* wenigstens vor i den Wert p hatte. — Ähnlich entspricht *φ* dem got. f, *θ* dem got. þ, während *χ*, noch Affrikata oder tief gutturale Spirans, dem Goten seinem k ähnlich klang (Luft, K. Z. XXXV, 296 f.).

a) Eine Sonderstellung nehmen die altüberlieferten Namen *Báxios* 245 C₄, A₄₈. *Baxíov* 1287 (rhodisch) ein: sie beweisen nichts für Lautveränderungen der lebendigen Sprache.

b) In geläufigen, nicht erstarrten, Verbalformen steht *κχ* in *διατέτακ]χεν* 271₅ (nach wahrscheinlicher Ergänzung, röm. Erlass) und *χκ* in *μετηλλαχότος* 248₁₆ (135/4 v. Chr., Brief Attalos II.). Weitere Beispiele finden sich bei Blass, Ausspr.⁸ 101, Anm. 384, und S. 140. Es kommen vor die Schreibungen *-κχ-*: s. dazu noch *μετηλλακχότα* Lebas-Waddington, Asie 1599₁ (Aphrodisias in Karien), 1601 A₂₁₁. B. C. H. XIV 263 f. Z. 3 (Maeandergebiet) neben *μετηλλαχότα* B. C. H. XIV 604 f. n. 1₆, 1₁₁ (Karien), auch *ἐκχθρότατα* Ath. Mitt. XVI 95 ff. C₁₈. *ἐκχθίοτοις* ibid. C₂₀ (Nysa, 1. Jahrh. v. Chr.); ferner *χχ*: s. zu Blass' Beispielen noch *ἀρχιβάχχου* auf der Jobakcheninschrift Ath. Mitt. XIX 248 f. (Athen 230—40 n. Chr.) und vergl. Kretschmer, Vaseninschriften 174. Nie erscheint *χκ*: dies wird daher in dem einen pergamenischen Beispiel eine Verschreibung für *κχ* sein. Diese Schreibungen möchte ich trotz Blass a. a. O. für die Annahme spirantischer Aussprache verwerten, s. darüber G. Meyer, 287 f.; Brugmann, gr. Gramm.⁸ 52 f.

Anmerkung. Wie *φ* und *π*, *θ* und *τ* in gewissen Gegenden Kleasiens verwechselt werden, so geschieht dies auch mit *χ* und *κ*. *κ* steht für *χ*: *ἐνκῆν* J. o. H. St. VIII, 249, n. 27₅; *Κοιρίλλη* ibid. S. 252, n. 33₁₀ (vielleicht = *Χοιρίλλη*); *δκλον* J. o. H. St. VIII, 240 ff., A₂₈, 32, 34, B₂₀ 22, C₄ neben *δχλον* 34. *ἐνοκος* Sterrett, Papers of the American school II, n. 31₄. *δκλον* ibid. II, n. 47—50 A₂₈, 35, C₁₃. *Νεάρκου* ibid. II, n. 43₂₆, n. 53—55 C₂₆. *κάριν* II, n. 208₆ (Ikonion). *Χ(ύριε)* n. 255—256 B₁ (schon christl. Zt.). *χ* für *κ* steht in *γυναιχί* J. o. H. St. VIII, 289, n. 20₂, Papers II, n. 67₂ (Pisidien). Vergl. dazu § 34, 3, Anm. 1, S. 111, § 35, 2, Anm. 2, S. 114.

Spiranten.

§ 37. σ.

1. *σσ* für *σ* erscheint in poetischen Inschriften: *τόσσογ* 203₁₃. — *μ]έσση[ι* 351₄. *δσσον* 576 A₃. *τόσσον* ibid.₄. *τόσσον* C. I. 3555 (I. v. P. zu 198); im äol. *δικάσασσθαι* 245 B₁₈.

2. Im attischen stand *ξύν* neben *σύν*. In älterer Zeit herrschte *ξύν* vor, seit etwa 400 v. Chr. erscheint überwiegend *σύν*; *ξύν* hält sich nur noch in einigen formelhaften Verbindungen, so namentlich in der probuleumatischen Formel *γνώμην δὲ ξυμβάλλεσθαι τῆς βουλῆς εἰς τὸν δῆμον, ὅτι δοκεῖ τῇ βουλῇ*, in welcher es noch im 1. Jahrh. erscheint (s. Meisterhans 181). In Pergamon liegen die Verhältnisse ähnlich. *σύν* erscheint:

In den Inschriften der königlichen Kanzlei: 7 *συνηξιοῦτε* A₄. 13 *συντελεσθέντων* 47, *συννομοκόσοι* 57. 157 *συντάξαντα* A₈, *συνκεχωρημένα* D₂₂. 163 *συμβαί-*

νουςιν A I 5, συνέτεινε B II 5, συντελεῖν B III 1, συνέθεντο A II 4, συλλῆσα]ι A I 6, συνσταθῆναι B II 9, συγγραφέντι D 4. 248 συντελεῖμι 11, συνέβη 10, συνετελέσθη 16, συντετελεκότος 7, σὺν καὶ τῇ ἐμῇ γνώμῃ 32; in Inschriften des Demos: 5 συνθεῖναι 10. 161 συμπομπεύειν A 4, συντελεῖν A 2. 224 συμφέροντι A 13, συμφερόντων A 18. 245 συνέθεντο C 27, συνθέντες C 3, 16, σὺν τοῖς ἄλλοις C 51; aus römischer Zeit 252 συνέβαινε 19, συναυξομένων 22, συνέβη 14, συνεληλύθασιν 37. 251 συνετελεσθῇ 35. 268 C συμπορεύοιντο II 6, συμφέρειν II 24. 300 σὺν τῇ βάσει 2. 455 συνστάντι 3, συντηρήσαντα 5. 523 συνετέλεσσαν 18; in Privatschriften 29 συναγωνισάμενοι 3, aus röm. Zeit 340 συμβιώσασα 6. 604 συνβιώσασθαι 6. 290 σὺν τῷ κόσμῳ 2. 338 [σύν] 2–3; in fremden Inschriften: in der äol. 159 συμφέρειν 7, συντελειομένων 4, in der Achäerinschrift 64 συστάντι 6, συναγωνισάμενοι 7; im Dekret von Pitane 245 A συνλυθέντα 23, συσταθέντα 40; im Dekret von Elaia: 246 συναγέσθωσαν 17, συντηροῦντα 53, συμπομπεινόντων 16, συναυξούσης 25; im Dekret von Antiocheia 160 B 36 συνέπραξεν, aber 160 B 27 in der probuleumatischen Formel ξυμβάλλεσθαι (Swoboda, Rh. Mus. XLVI, 509, hebt hervor, dass hier zum ersten Mal ausserhalb Athens die probuleumatische Formel erscheine, wozu B. Keil, Berl. philol. Wochenschr. 1893, Sp. 394, noch auf das lautliche Moment hinweist, ξύν neben sonstigem σύν). Auch im Hymnus 324 steht σύν 13.

ξύν lässt sich also in Pergamon selbst überhaupt nicht nachweisen; wenn es vorkam, war es jedenfalls auch nur auf Formeln beschränkt.¹⁾

Anmerkung. Die pisidische Stadt, welche als Σέλγη und Στλέγη erscheint (zur Erklärung s. Kretschmer, K. Z. XXXIII, 267, Einleitung in die Geschichte der griechischen Sprache 394) heisst in Pergamon Σέλγη: Σελ[γείς 25 2.

§ 38. h.

Im kleinasiatisch-äolischen und festländisch-jonischen war der Hauchlaut schon früh aufgegeben worden. Es ist daher wahrscheinlich, dass auch das in jenen Gegenden gesprochene Gemeingriechisch wenigstens in der Rede des täglichen Lebens desselben entbehrte. Dafür spricht:

1. In mehreren Fällen erscheint vor ursprünglichem h bei Elision der reine stimmlose Verschlusslaut: ὑπ' αὐτοῦ 223₅ (155 v. Chr.), κατιστάμενοι 18₃₃²⁾; ferner οὐκ ἔωρῶμεν D. S. 126₁₁₀ (Brief

1) Den späteren Atticisten galt allerdings ξύν als eleganter, s. ξυμφώνως Ἄττ., συμφώνως Ἐ. καὶ κοινῶς Moeris, p. 204. ξυνωρίς Ἄττ., συνωρίς Ἑλλ. ibid.; ξύμμαχοι Ἄττ., σύμμαχοι Ἑλλ. καὶ κοινῶς ibid. (so zu bessern, s. Pierson-Koch, p. 249). Dion Chrysost. bevorzugt ξύν, bei Aristides ist es selten, bei Aelian geradezu vermieden, s. Schmid, Atticismus IV, 580. Zur Erklärung der verschiedenen Formen s. zuletzt Kretschmer, K. Z. XXXI, 415; J. Schmidt, K. Z. XXXII, 363, Anm.; Brugmann, Idg. Forsch. I, 504.

2) Daneben steht καθιστάμενος 18 28, ἀποκαθίσταμεν 245 C 47, καθιστάμενοι 374 C 12. Man mag daher annehmen, Fränkels Besserung in -θ- sei nach dem Sinn des Ratschreibers, d. h. der Steinmetz habe -τ- auf dem Gewissen: es war aber doch nicht eine „Uniform“, sondern eine in der Volkssprache mögliche Bildung, in der τ statt θ aus dem aor. κατέστησα übertragen ist.

des Antigonos an die Teier, 306—1 v. Chr.), ἀπιέρωσαν Reis. im südwestl. Kleinasien I 153 n. 128₄ (in Smyrna erworbenes, spätes Votivrelief fraglicher Provenienz). ἐπ' ἱερῶς Ath. Mitt. XI 202f. Z. 1 (Karien); auch κατεστῶσης Ath. Mitt. I 336, b₅ (Amorgos, 3. J. v. Chr.) κατιστάτωσαν Revue archéologique XXIX 76ff. Z. 46 (Amorgos, 1. Jahrh. v. Chr.). Vergl. auch ἦνσα δασέως Ἀ., ψιλῶς δὲ Ἑ. Moeris p. 198. ἄθυρμα δασέως Ἀ., ψιλῶς Ἑ. ibid. p. 187.¹⁾ Im N. T. kommt οὐκ ἔνεκεν vor: W.-S. § 5, 10.

2. Umgekehrt erscheinen die Zeichen φ θ χ für π τ κ vor Wörtern, welche gewöhnlich (und besonders im attischen) nicht mit h- anlauten. Man hat hier zu unterscheiden zwischen Wörtern, bei welchen dieser Vorgang sich nur vereinzelt, und zwischen solchen, wo er sich regelmässig zeigt; nur die erstere Gruppe ist für Schwund des h eigentlich beweisend.

a) Dahin gehören ὑφ' αὐτόν 13^{21, 22, 23, 56, 58} ὑφ' αὐτούς²⁰, μεθ' αὐτοῦ⁴⁷ (Vertrag Eumenes I. mit den Söldnerführern, bald nach 263 v. Chr.) (hier könnte allerdings auch Verwechslung zwischen αὐτ- und αὐτ- vorliegen, vergl. § 61, 2 Anm., doch sprechen die anderen Fälle dafür, auch diese hierher zu stellen); ὑφορμίαν Br. n. P. C₁₄ (2. J. v. Chr.): man schwankte also selbst in der königlichen Kanzlei in der Anwendung der Doppelformen der Präpositionen wie ὑφ' und ὑπ', für die man, als h geschwunden war, keinen Massstab mehr hatte.²⁾ Ferner gehören hierher ἀποκαθέσθησεν 216 b (auf der Restauration einer Statuenbasis von Attalos II., unter Augustus), wo θ aus καθέστακα eingedrungen sein wird; καθενυθύνεσθε 576 B₇ (Epigramm aus der Kaiserzeit); zu μεθοπώρῳ

1) ἄθυρμα ist sekundär aus lautgesetzlichem ἄθυρμα entstanden, wie Ἀνθίλοχος u. ä. bei Kretschmer, Vaseninschriften, S. 152.

2) Dass man die eine Doppelform (und dabei käme die seltenere und nicht durch die daneben stehenden vollen Formen wie ὑπό, ἐπί unterstützte mit -φ resp. -θ in Betracht) nicht aufgab, sondern bis ins neugr. hinein beibehielt, liegt teils am Einfluss der Schriftsprache, teils daran, dass die Formen mit -φ, -θ in manchem alten Kompositum, mancher alten formelhaften Verbindung standen, die in der Sprache nicht immer wieder von neuem gebildet, sondern als feste Gefüge überliefert werden. Vergl. dazu neugr. καθ' ἕνα, καθ' ἡμέραν, ἀφ' οὗ, καθίζω, καθόλου, ἀφαιρῶ, ja sogar μεθ' αὐτίον nach μεθ' ἡμέραν, ἐσπέραν u. ä. bei Hatzidakis. Einleitung 160. So beurteilt Fick, B. B. XI, 246 (und nach ihm Thumb, Spiritus asper 32) ποθελομένω in dem h-losen elischen Dialekt. Daher ist es auch nicht zu billigen, wenn Hoffmann, Die griech. Dial. II, die äolische Psilosis z. B. auch in κατεύδω statt des überlieferten καθεύδω im Nachtgedicht der Sappho durchführt, und ebensowenig ist alles, was Leitzsch, Quatenus quadoque etc. 20 sq. anführt (κάθοδον u. ä.) als Einfluss der Koine zu betrachten.

324¹⁴ vergl. Fränkels Kommentar und Thumb, *Spiritus asper* S. 8. Auch ausserhalb des pergamenischen Gebietes finden sich Beispiele: *ὕφ' αὐτοῦ* B. C. H. XII 328 Z. 15 (Magnesia am Mäander); *Ἀριστογένην οἱ ταχθέντες ὑφ' αὐτόν* B. C. H. III 367f. n. 7 (Delos, die Provenienz der Inschr. ist jedoch fraglich); *ὕφιδόμενος* Lebas-Waddington, Asie 419₆ (nach *ὕφορώμενος*, zufällig in Z. 1 derselben Inschr. belegt); nach der Proportion *κατ : καθ = κατα : χ* bildet man sogar *καθά : καθάκιτε = κατάκειται* auf einer christl. Inschr. in Thrakien, A. E. M. XIV 36 n. 92; ebenso erklärt sich *τοῦθο* für *τοῦτο* in *τοῦθο ποτ' ὦν*, wie nach Wackernagel, K. Z. XXXIII 7f., bei Kaibel 311₅ = Lebas-Waddington, Asie 1522, zu lesen ist.

Etwas anders ist *ἐφιορκος* zu beurteilen, s. *ἐφιορκοῖν* 13₅₀. Fränkel zitiert noch *ἐφιορκοῦντι* auf einer Inschr. bei Clarke, Report on Assos p. 134: vergl. *ἐφιορκους : τοῦτο διὰ τοῦ π λέγε ἐπιόρκους* Phryn. p. 308. Weitere Beispiele giebt Thumb, *Spiritus asper* 72, dessen Erklärung ich auch für richtig halte. Er sieht in *ἐφιορκέω* eine Kontamination aus *ἐπιορκέω* und *ἐφορκέω* (vergl. *Ζεὺς ἐφόρκιος* Hesych). Ein genaues Pendant bildet *ἐπὶ ἱερέως* B. C. H. VII 280 Z. 5 (Delos), aus *ἐφ' ἱερέως* und *ἐπὶ ἱερέως* kontaminiert.¹⁾

Weiteres Material bei W.-S. § 5, 10, 27 e; s. auch W. Schmid, Atticismus IV 607, Note 26.

b) Eine andere Erklärung muss man jedoch fordern für die Wörter, bei welchen der besprochene Vorgang sich regelmässig zeigt. Es findet sich in manchem griech. Dialekte sogenanntes unorganisches h, nicht nur in *ἔτος* u. ä., wo man allenfalls noch auf ursprüngliches *ς* greifen kann, sondern auch in Fällen, wo die allgemein angenommene Etymologie zeigt, dass h ursprünglich nicht da stand, z. B. *ἄκρος*. Es ist nicht meine Aufgabe, alle diese Fälle zu behandeln, es kommt hier nur darauf an, wie Verbindungen wie *καθ' ἔτος* u. ä. innerhalb der *κοινή* zu beurteilen sind. Das attische, nach welchem man zunächst fragen muss, bietet dafür keinen Anhalt; die Formen müssen anderswoher stammen. Es

1) Diese Erklärung scheint mir den Vorzug zu verdienen vor der neuen, ohne Rücksicht auf die ältere aufgestellte von Kretschmer, Vaseninschriften 228f. Danach stünde *ἐφιορκος* für *ἐπιθορκος* mit ähnlicher Umstellung des Hauches wie in *ἱερός* aus *ἱέρος*, *ἀφρεύω* aus *ἀπρευω*, *φροῦδος φρουρός φροῖμον* aus *προόδος προοίμιον*. Aber gerade die att. Form lautet *ἐπίορκος*. Und „das Unterbleiben der Elision wird doch durch die Grundform *ἐπίορκος*“ nicht erklärt. *ἐπι-* ist nicht alte, sondern junge Form.

bleiben zwei Möglichkeiten: sie können innerhalb der *κοινή* entwickelt oder aus einem der alten Dialekte (und zwar natürlich dem der betreffenden Gegend) in die *κοινή* hineingekommen sein. Entwicklung innerhalb der *κοινή* ist unwahrscheinlich: es stimmt nicht zu den unter 1 vorgeführten Thatsachen, wonach h in weitem Umfang nicht mehr gesprochen wurde, und giebt man für einmal zu, dass der h-Laut noch lebendig war, sogar sich über seine Grenzen hinaus ausbreitete, steht man wieder vor der Frage, warum dies gerade nur in ganz bestimmten Fällen regelmässig geschah. Man muss also auf die alten Dialekte greifen. Dieser Annahme kommt auch das Material entgegen. Die meisten Belege bilden feste, formelhafte Verbindungen: man begreift, dass gerade in solchen sich altes Sprachgut auch in der Schriftsprache der Atticisierung entzieht, dass in ihnen auch ganz gewöhnliche, nicht etwa seltene und ungebräuchliche Wörter, vom attischen Gebrauche abweichen.

Hierher stelle ich *ἀφέσταλκα* (mit *ἔσταλκα* aus *σεστ-*, vergl. G. Meyer 624): *ἀφεσταλμένων* 511 (Volksbeschluss aus dem Afg. des 3. Jahrh.), woneben, attischer Norm entsprechend, *ἀπεστάλκετε* im königl. Erlass 157 A 4; *ἀπεστάλκεις* Br. n. P. B 8; *ἀπεστάλκασιν* im Dekret von Pitane aus dem Ende der Königszeit, 245 A 3, 47, Br. n. P. D 3. Auch sonst findet sich diese Form besonders oft in Kleinasien: *ἀφεσταλμένων* C. I. 2852 25, 30. *ἀφεστάλκαμεν* C. I. 2852 11 (Milet). *ἐφέσταλκεν* C. I. 3596 5 (Ilion). *ἀφεστάλκασιν* B. C. H. XIV 83 f. n. 2 4 (Halikarnass) und sonst, nie auf den röm. Inschr.: Viereck, Sermo Graecus etc. p. 55.

Ebenso steht es mit den Belegen für *ἔτος*: ihre grössere Anzahl bildet die Formel *καθ' ἔτος* (s. zu den Beispielen bei Thumb, Spiritus asper 70 ff. noch D. S. 247₃₉ [Makedonien 118 v. Chr.]), deren Analogie auch für die anderen Fälle vorbildlich gewesen sein kann (s. noch *τρεισκαίδεχέτη* A. E. M. X 179 n. 2; *ὀγδοῦν' ἔτη* Inschr. bei O. Kern, Die Gründungsgeschichte von Magnesia am Maeander 1894 S. 7 Z. 11, welcher in der Anmerkung auf S. 9 auf Aristoteles *πολιτ. Ἀθ.* c. 4, p. 4₄ Wilam. *τριάκονθ' ἔτη* verweist).

ἴδιος lässt sich nur in der Verbindung *καθ' ἴδιαν* nachweisen (neben *κατ' ἴδιαν*, welches att. Einfluss zeigt, s. Thumb a. a. O.).

Die gleiche Erfahrung machen wir mit dem Beweismaterial für *ἴσος*: es findet sich nur in der Formel *ἐφ' ἴσῃ καὶ ὁμοίαι*. Sie findet sich ausser an den von Thumb namhaft gemachten Stellen auch noch Greek Inschr. Brit. Mus. III 2 n. 451₃ (Ephesos); D. S. 253₄₆ (Ephesos); D. S. 132₂₅ (nicht vor 306, Samos); Ath. Mitt. XV 263 f. n. 17₄ (Mylasa); Wood, discoveries at Ephesus App. II n. 1₅, n. 7₁₃, n. 9₄, 10₄, 11₄, 12₈, 18₃₋₄, 21₄, 22₃, App. VIII 16₁₂; besonders beachtenswert sind Wood, discoveries App. II n. 24-5

und App. II 19, *ἐφ' ἰσῆι καὶ ὁμοίῃ* (= D. S. 134, um 300 v. Chr.): in diesen beiden Fällen hat auch der zweite Teil der Formel noch die jonische Form bewahrt.¹⁾

Diese beiden Beispiele sind für mich beweisend, dass wir in *ἐφ' ἰσῆι καὶ ὁμοίῃ* und den verwandten Fällen mit Einwirkungen des alten Dialektes, hier speciell des jonischen, zu rechnen haben. Nun war aber im jonischen der Küste h schon in früher Zeit geschwunden: die genannten Verbindungen nehmen daher schon im jonischen dieselbe Stellung ein, wie im neugriech. *ἐφέτος*, d. h. die Wirkungen von urspr. h- haben sich in enger Verbindung noch gehalten, als h- längst geschwunden war. Diese Formen beweisen deshalb weder für das jonische noch für die *κοινή* Erhaltung von h-, so wenig wie *ἐφέτος* und *μεθαύριον* für das neugriech.

Vergl. im allgemeinen noch Thumb, Untersuchungen über den Spiritus asper, besonders 70 ff., G. Meyer 322 ff., Kühner-Blass I 66 ff., 107 ff., Blass, Ausspr. ⁸ 90 ff., W.-S. § 5, 10, Meisterhans 65 ff., Hatzidakis, Einleitung 159—160, Kretschmer, Vaseninschriften 155 f., W. Schulze, quaest. epp. p. 113 n. 9 auf p. 114.

Anmerkung 1. Nur auf den gekünstelten Nikoninschriften begegnet das Zeichen *ϕ* für spirit. asp., meistens an der richtigen Stelle: 333 *ἐν* A 7, *ὁ* B 2, zu 333, S. 246 *ὁ* 9, *ἡ* 12, *ἄμα* 30, 34, *ἡδεῖαν* 36, *-α* 11, *ὁ* 16, 587 *ὁ* 1, *ἥρως* 3; doch nicht konsequent, es fehlt in 333 *ιεροῖς* A 2, *αμα* A 3, *απαι* A 5, *ο* A 3, zu 333, S. 246 *υδωρ* 2, *εισ* 3, *αμα* 4, 8, *η*, *ο* 9, *υψεσι* 15, *αμύλλα* 16, *ολαις* 24, *ο* 23, *ολη* 31, *ηδειον* 32, *ηλίον* 36, *υπεραντίαν* 37, *αμα* 38, *απαι* 39 (die Kopie dieser Inschrift ist allerdings nicht überall sicher); einmal steht es unrichtig: 333 B 5 *ἡσφαλλοατο* (gegen Fränkels Annahme „unregelmässiger“ Aspiration, S. 247).

Anmerkung 2. *Κράτιπος* 247 II 8, *-ον* 539 2 beweisen nichts für die Aussprache; in Zusammensetzungen erscheint auch sonst immer unaspirierte Form bei *ἔπιπος*. — *Μεγίστοτρομον* 245 C 5 ist wohl aus dem äolischen zu erklären, wie *-ā-* in § 4, 3 c, S. 50 f.

In den äol. Inschriften herrscht natürlich Psilose, ebenso in Rhodos in *ἐπ' ἱερέως* 778, 786, 955, 1101, 1102, 1115, 1159, 1192, 1223; *ἐπ' ἱέρωνος* 1046. Inscript. Graecae Insularum I, n. 1149 s. (*ἐπὶ ἱέρωνος* 1040—49), s. dazu Thumb, Spiritus asper, S. 24.

Anmerkung 3. *Ἀρφοκράτης* 336 2, durch Hauchdissimilation und -umstellung aus *Ἀρποκράτης* entstanden, beweist nichts für Pergamon, wohin der Name erst nach langer Wanderung (aus Ägypten) gekommen ist. Vergl. W. Schulze, K. Z. XXXIII, 233 ff., auch 386 ff.

1) In *ἐπ' ἰσῆι καὶ ὁμοίῃ* Cauer² 510 27—28 (Iasos, 322 v. Chr.) ist *ἐπ' ἰσῆι* Einfluss des attischen oder des alleinstehenden *ἱσος*. — Eine formelhafte Verbindung ähnlicher Art ist übrigens auch *ἐφ' ἐλπίδος* im N. T. (W.-S. § 5, 10), zu diesem gehört *ἐφ' ἐλπίδι ἀναστάσεως* auf der späten Inschr. A. E. M. XI 33 n. 31 17 (Kallatis), aus einer Zeit, wo h- sicher nicht mehr gesprochen wurde.

Anmerkung 4. Mit dem Schwinden des Hauchlautes wird wohl auch ξ , über dessen Wesen zuletzt Kretschmer, Vaseninschriften 160 f., wo auch weitere Litteratur angegeben ist, und Hess, Idg. Forsch. VI, 133 f., gehandelt haben, zu einfachem Zungen-r (wie im neugriech.) geworden sein.

Nasale.

§ 39.

1. ν steht vor Konsonanten gelegentlich auch für μ und γ .

a) für μ : *συνπεμφοθήναι* B. n. P. D₁₂₋₁₃, 224 *συνφέρουσι* A₁₃, *σν[ν]φ[ερ]όντων* A₁₈ (Volksbeschluss von 150 v. Chr.); *ἐνπείροις* zu 333, S. 246₇ (2. Jahrh. n. Chr.), *συνβιωσάση* 604₆ (Kaiserzeit), s. auch *ἐν(β)αλ(λ)έτωσαν* D. S. 371, 30 (Halikarnass); — *ἐνμήνῳ* 374 B₁₄ (Hadrian).

β) für γ : 157 (königl. Erlass von Eumenes II.) *σνχῶ[ρ]...* B₆, *σνκχωρημένα* D₂₂, 245 (Dekret von Pitane aus dem Ende der Königszeit) *σνγγενέσι*₁₁, zu 245, S. 151 *ἐγγαίων*₉ (zweimal), *ἐνκοιμητήριον* 264₈ (röm. Zeit), *σνγκλήτου* 269₄ (113–114 n. Chr.), zu 333 S. 246 *ἐνκνκλίσι*₁₄ (2. Jahrh. n. Chr.), *πανκράτιον* 537 B₂. — Diese Schreibung findet sich auch in einem Falle, wo man nicht an Rekombination denken darf: *εἰσανγγειλάντων* 260₁ (röm. Zeit). — Nasale vor Konsonanten scheinen eine irgendwie reduzierte Artikulation gehabt zu haben, s. G. Meyer 381f., Brugmann, gr. Gr.² 40, Kretschmer, Vaseninschriften 165. In vielen Fällen ist jedoch kaum der Ausdruck eines besonderen Lautes, sondern nur die etymologisch durchsichtige Darstellung beabsichtigt, wobei man dann gelegentlich auch über das Ziel hinaus schoss und Formen wie *κέκρυνμαι* schrieb, wozu Kretschmer, Einleitung in die Geschichte der griech. Sprache 245 lat. Inlyricus für Illyricus nach inl- neben ill- vergleicht.

Daneben kommt auch die phonetische Schreibung vor: in Inschr. der königl. Kanzlei: 158 *ἐγγαίων*₁₈, 163 *ἐγγειροῦντας* E₁₀. — 13 *ἐμμίσθοις*₅₄, 18 *σνμφερόντως*₁₇, 248 *σνγγενής*₂₈; in Inschriften des Demos 156 *σνγγενείας*₈, 245 (Dekret von Pitane) *σνγγενείας* A₁₁, 455 *σνγκλήτου*₆ — in römischen Erlassen 264 *ἐγκοιμησόμενος*₈, 272 *σνγκλήτου* A₆.

Dagegen liegt blosse Rekombination vor in *σνλλύσεως* 245 A₄₃, *σνλλνθέντα* *ibid.*₃₂ neben *σνλλύσεως* 245 C₁₀, -*ιν* B₁₂, 268 *σνλλύσεων* D E₃₇, wie ν wieder eingeführt ist in *σννσταθέντα* 163 B II₉ (Erlass Eumenes II.); *σννσάντι* 64₆ (Achäerinschrift, bald nach 172 v. Chr.); 455₃ (Zt. des Mithradates); 463₁₃ (Inschrift der *νέοι* aus der Kaiserzeit); s. dazu G. Meyer 384.

Über die Verhältnisse auf den attischen Inschriften s. Meisterhans 87f., s. auch noch Kühner-Blass I 262f., 281, Eckinger 109f.

2. Dass auslautender Nasal (-ν) ziemlich schwach geklungen hat, scheint sich daraus zu ergeben, dass er, wo er etymologisch zu erwarten wäre, gelegentlich weggelassen, wo er ursprünglich fehlte, gelegentlich gesetzt ist.

a) Weggelassen ist der Nasal in *ἐπεσκεύασα δὲ* 336₆ (= *αν δὲ*), *τὴν ἱερωσύνη κατα-* = *-ην* 514₅, *ἐκγόνη τι-* = *ην* 523₁₇. Fraglich ist, ob *ἀνόπι* 614 auf einem Werkstück des grossen Altars hieherzustellen ist; die Form kann auch nach *νόσφιν*, *-ι*, *πέρυσιν*, *-ι* gebildet sein, wie auch *πάλι* neben *πάλιν* erscheint, s. *πάλι*: *οὕτω λέγουσιν οἱ νῦν ξήτορες καὶ ποιηταί, δέον μετὰ τοῦ ν̄ πάλιν, ὥς οἱ ἀρχαῖοι λέγουσιν* Phryn. p. 284. Vergl. noch *συγγενῇ συκλητικῶν* Ath. Mitt. XXI 114 Z. 10 (Tralles), *τοῖς σνφέρουσι τῆς πόλεως* Wood, *discoveries at Ephesus App. VIII 1, 32*, *τὴν ἄθειν* = *ἀνάθειν* I. G. S. I 3412₃ (Chäronea), welche die Erscheinung auch für den Inlaut belegen. Überall Verschreibung anzunehmen, verbietet die relative Häufigkeit solcher Schreibungen.

b) Zugesetzt ist der Nasal in *ζυγίην* als nom. 576 B₃ (Kaiserzeit), s. auch *μηδεμῖν παρενχειρήσει* Wood, *Ephesus App. VI 1, 6, 29*. Leichter konnte gelegentlich die unpassende Form gewählt werden, wenn Formen mit und ohne ν neben einander standen: *ἀμύμοσιν Περγαμίδασι* (= ~~~~~) 324₁₂, *ἀνέθρεψεν δὲ γαῖα* (= ~~~~~) 577 V. 6. Diese Fälle sind als „umgekehrte Schreibungen“ zu beurteilen, wie *Τληπόλεμος*, *Ἀριστοτέλης* auf Vasen, s. Kretschmer, *Vaseninschriften* 235. S. auch G. Meyer 398f., Meisterhans 88, 9; 89, 2.

Anmerkung. ν für ν̄ erscheint in Poesie in *ἐνναέταισι* 203₁₆ (neben *ἐνατα* 167_{3,15}); im äol. *μῆννος* 5₁₅, woneben jedoch auch das der *κοινῇ* entnommene *μῆννος* erscheint, 5₁₇, s. dazu auch Leitzsch, *Quatenus quandoque etc.*, p. 29 f.

II. Konsonantenverbindungen.

Doppelkonsonanten im engeren Sinne: Geminaten.

§ 40.

1. Im älteren att. und griech. überhaupt waren die doppelt gesetzten Konsonanten wirkliche Geminaten, d. h. allerdings nicht zwei Laute mit getrennter Expiration, sondern Konsonanten, in welche hinein eine Druckgrenze gelegt wird, wie sie noch heute

das italien., schwed., magyar. und sämtliche finnische Sprachen haben. Die Veränderung zu einfachen fortes, wie sie im neugriech. und deutschen (auch französ., engl., slav.) gesprochen werden, geschah durch Verschiebung der Silbengrenze. Die griech. Volkssprache seit der Kaiserzeit steht in diesem Punkte vielleicht auf gleicher Stufe mit dem modernen italienischen, welches die sogenannten Geminaten im allgemeinen noch kennt, in welchem sich aber doch vielfach bereits die Silbengrenze zu verschieben beginnt, d. h. so dass man anfängt, z. B. a-*to* statt at-to zu sprechen: vergl. zu diesem Punkte und der ganzen Auseinandersetzung Sievers, Grundzüge der Phonetik* 193f., § 519—531. Diese Entwicklung lässt sich auch für Pergamon erschliessen aus dem Umstande, dass gelegentlich für Geminata einfache Konsonanz geschrieben ist.¹⁾ Auf den pergamen. Inschr. finden sich folgende Fälle:

π für ππ: *Μένηπος* 556₈ = *Μένιππος*, späte Kaiserzeit.

τ für ττ: *Ἀτάλου* 283 K₃ (Zeit des Caracalla), 260₃ (röm. Zeit); *Βριταννικοῦ* 283₄ (Zeit Caracallas); daneben ττ; die Schreibung dieses Fremdwortes schwankt auch sonst²⁾; die keltischen Formen weisen auf -tt- nach Stokes, Urkeltischer Sprachschatz S. 183.

σ für σσ: hierher gehört wohl *αἰν γονέσαι* 586₁₃ als *ἐν γονέσσ(σ)ι* (späte Kaiserzeit). Fränkel will allerdings I. v. P. S. 511 *γονέσαι* durch Auflösung der Form *γονεῖσαι*, über die besonders W. Schulze, K. Z. XXXIII 399ff. gehandelt hat, entstanden sein lassen: damit werden aber dem Verfasser der Grabschrift zu viel grammatische Kenntnisse zugemutet. *γονέσαι* passt auch zu dem allerdings sehr verwahrlosten Metrum. Der Verfasser verwendet in Z. 7 *παστοῖσι*, Z. 10 *θαλάμοισιν*, epische Formen, welche ihm seine Vorlagen boten; auch *γονέσαι* wird eine solche nach Analogie epischer Muster wie *βελέσαι* gebildete Form sein, s. noch § 54, 4, c. *κατάσαι* Lebas-Waddington, Asie 1721 c₃ (I. v. P. S. 514) ist vielleicht als *κατατάσαι* zu fassen, s. dazu § 44 S. 131; allerdings ist die Lesung unsicher. Vergl. noch *θαλάσσης* Reis. im südsw. Klein. II 43, n. 78₃, *πράσων* Lebas-Waddington, Asie 399₁₃ (Mylasa = C. I. 2963), *διαφνύσαι* Ath. Mitt. XXI 34f., Z. 33 (Leros, neben *θάλασσαν* Z. 11). Diese Formen beweisen übrigens für ihre Zeit, dass σσ wirklich ss (s) war (andere Vermutungen z. B. bei Zacher, Ausspr. des griech. 38).

1) Dagegen kann doppelte Setzung des Konsonanten an Stellen, wo der einfache zu erwarten ist, auch aus der Silbentrennung erklärt werden, s. § 45, 5, Anm., S. 133.

2) Vergl. *Προεταννικόν* Monumenti antichi I, S. 69, Z. 5 (Gortyn, unter Septimius Severus).

ρ für ρρ: *Πύρος* 356 (Kaiserzeit) neben *Πύρρον* 247 Π_{2,6}, *Πύρρωι* 157 D₁₉ (beide aus der Königszeit), *Πύρρον* 459₁; etwas anders liegen die folgenden Fälle: *ἀναντιρρήτως* 245 C₄₇ (Volksbeschluss aus dem Ende der Königszeit, neben *ἀντιρρητέον* C₅₂), *Χρυσορόα* 437₁₀ (2. Jahrh. n. Chr., Dekret von Gerasa in Palästina); *περιρανάμενοι* 255₈ (röm. Zeit), *περιραντήριον* 336₇ (Kaiserzeit). — *ἐρωμένη* 331₄ (wenn es als *ἐρρωμένη* zu fassen ist). In allen diesen Fällen liegt Einfluss der einfachen, mit blossem ρ- beginnenden Wortformen vor, was sich im att. auch der guten Zeit findet, s. Meisterhans S. 73, 5 de.

λ für λλ: *Παῦλος* 376 A₁₆ (Zeit Caracallas). *Παυλεῖνον* 461₂. *Ἀπολοφάνον* 749₁ (röm. Zt., neben *Ἀπολλοφάνον* 650₁). *Παυλεῖναν* 520₆.

μ für μμ: *γραμματέως* 591 Π₅ (Kaiserzeit). *ἐαμη* = *ἐὰμ μή*, *ἐὰν μή* 255₁₇ (röm. Zeit), *τεθραμένων* A. E. M. XVII 198 f. n. 2₁₂ (Lydien).

ν für νν: *Φιλογέναιος* 487₁₅ (Kaiserzeit) aus *φιλογενναῖος*; *Γλύκινα* 331₁ (Kaiserzeit). *γενήμασι* zu 333, S. 246₄₀ (*γένημα* kann allerdings auch von *γεν-* hergeleitet werden, s. darüber W.-S. § 5, 26 a).

Anmerkung. Nicht direkt nachweisen lässt sich die Erscheinung bei κκ; denn *Σμίκανος* 48 gehört nicht hierher; *μικός*, *μικκός*, *μικρός* stehen schon in alter Zeit neben einander, s. G. Meyer 363, Fussn. 1. Häufig ist κ besonders in *ἐκκλησία*, wie nicht nur in volkstümlichen, sondern auch offiziellen Inschriften mit einer gewissen Regelmässigkeit geschrieben wird, s. G. Meyer 375; W. Schulze, K. Z. XXXIII, 369 und Fussn. 5. Vergl. noch *ἐκκλησίαις* C. I. 4032₆ (Ankyra); *ἐκκλησίας* Reis. i. südwestl. Klein. I, 71, n. 50₆ (Sidyma in Lykien); II Opramoasinschriften III G₈, V F₁₁, VI F₁₄, VIII G₉, woneben -κκλ- nur IV B₂; *ἐκκλησίας* J. o. H. St. XVI, 218 A Z. 10 (Kindya). — Auch gg aus kg wird zu g (γ) vereinfacht: *ἐγόνους* B. C. H. XIV, 628, n. 32₅ (Karien); *ἐγόνων* Greek Inscript. Brit. Mus. III, 2, n. 650₄ (Ephesos). Die von W. Schulze, K. Z. XXXIII, 376, unentschieden gelassene Frage, ob neugr. *engóni* auf *ἐνγονος* oder *ἐγγονος* aus *ἐκγονος* zurückzuführen sei, erhält allerdings auch dadurch keine Lösung; denn wie *anglisià* oder *englisià* in der terra d'Otranto zeigt, das doch wohl nicht auf *ek-klesià* zurückgehen kann, sondern nur auf *eglesia* aus *ek(k)lesia*, könnte auch ein *egonos* zu *eng-* führen.

Besondere Bedingungen für den unter 1 behandelten Vorgang, etwa wie sie W. Schulze, K. Z. XXXIII, 377, für lakon. *καππέτω* : *καπεπών* vermutet hat, lassen sich aus dem pergamenischen Material nicht erkennen. Vergl. noch dazu G. Meyer 374 ff.; Meisterhans 73, 6 (aber die *ibid.* S. 71, 1 behandelten Einfachschreibungen im altattischen sind nur orthographischer Natur); W.-S. § 5, 26, besonders a, b; Dittenberger, *Hermes* VI, 152 ff.; Eckinger 129 f., im einzelnen noch p: 95 f.; f: 97; t: 98; c: 102; l: 104 ff.; r: 108; m: 110; n: 112; s: 117 f. zur Transcription der röm. Geminaten.

2. Es sind noch im einzelnen zu betrachten:

a) *ρρ* aus *ρσ*. Es steht in *Πύρρος*, s. oben 1; in *π(ο)ρρωτέρω* 245 A₇ (Dekret von Pitane). *θαρρῶν* 576 A V. 15. *ρσ* erscheint nur in *Πύρρος* Lebas-Waddington, Asie 1723₈ (I. v. P. II S. 514). Die gemeingriech. Formen sind die mit *ρσ*: *ἄρρενα* Ἀ., *ἄρρενα* Ἐ., Moeris p. 188, *θάρρος* Ἀ., *θάρρος* Ἐ. Moeris p. 199, *μυρρίνη* Ἀ., *μυρρίνη* Ἐ. Moeris p. 203, vergl. *εὐθαρόστερος* D. S. 200₂₉ (Lampsakos, 196 v. Chr.). Vergl. G. Meyer 353f., Kühner-Blass I 147, Meisterhans 76f., Kretschmer, Vaseninschriften 177f.; bei Polybios steht *θαρρεῖν*: Kalker, Leipziger Studien III 233; bei den Atticisten *ρρ* und *ρσ*: W. Schmid, Atticismus IV 579, ebenso im N. T.: W.-S. § 5, 27b.

b) *σσ* neben *ττ*. In Pergamon erscheint in allen Inschriftengattungen durchweg *σσ*.

So in den Inschriften der königlichen Kanzlei 13 *τέσσαρας* 3, 4, 17, *τεσσαρακοστῶι* 9, *πράσσοντα* 33, *προστάσση* 39, *τασσομένους* 58 (263 v. Chr.); 157 *τασσόμενος* D 16 (Erlass Eumenes II., 197–159 v. Chr.); 163 *συναλλασ[σ...]* C 5, *πρασσont...* G, *ὑποτασσομένων* I (Erlass Eumenes II.); Br. n. P. *Πεσόγγους* A 6, *πράσσειν* C 40, *πράσσης* D 7; in den Demosinschriften 161 *τάσσωμεν* A 5, 245 C *τεσσάρων* 40; immer natürlich in dem häufigen *βασιλίσσα*, das auch auf den attischen Steinen *σσ* behält; in römischer Zeit in Volksinschriften 252 *ἥσσαν* 19, 255 *κατατάσσειν* 28, 256 *πράσσειν* 5, 264 *ἀπαλλάσσεσθαι* 4, 453 *θαλα[σσίη]ς* 3; in Privatschriften: 381 *θαλάσσης* 2, ebenso 383 A 2 (Augustus), 395 5 (Trajan), 387 8 (Hadrian), 384 *περισσῶν* 8 (Augustus); im Vertrag zwischen Sardes und Ephesos von 98 v. Chr. 268 D E *πρασσέτω* 14, 18, *-σέτωσαν* 28.

ττ erscheint nur in dem Namen Ἀτταλος, welcher kleinasiatischen Ursprungs ist, s. Kretschmer, Einleitung in die Geschichte der griech. Sprache 350, wodurch die Zusammenstellung von Zimmermann, K. Z. XXXIV 584f. mit *ἀττάλλω* unnötig wird, und in *Θυεττηνῶν* 355, in einer Weihinschrift der lydischen Stadt *Θυεσσός* aus der Kaiserzeit; das ist natürlich bewusster Atticismus, in Pergamon ging man soweit nicht.

Sonst wechseln in der *κοινή* *σσ* und *ττ* oft ziemlich regellos; die Formen mit *σσ* waren die der Volkssprache, die mit *ττ* ausser in Attika und Boeotien gelehrt. Im neugriech. ist *σσ* durchgedrungen; *ττ* findet sich nur in ganz wenigen Wörtern, welche aus der Schriftsprache eingedrungen sind: *κυττάρι*, *πιττάκιον* bei Hatzidakis, K. Z. XXXIV 130, Fussnote 1.

In *κοινή* steht z. B. in der Inschrift von Tomis, A. E. M. XIV 22f., *περ[ι]τάς* Z. 2 neben *φυλάσσειν* 8, *διαφυλάσσειν* 44, *τεσσαράκοντα* 14, 31, *τέσσαρας* 24, *πράσ(σ)ειν* 21; in der Inschrift von Olbia D. S. 248 *πράττων* 8, *ἐλάττων* 114, *ἐλαττώματα* 111 neben *ἐλασσόνων* 129; im Dekret von Erythrae D. S. 190 *συνέπραττεν* 4, 18 neben *πράσσω* 16. — Wood, discoveries at Ephesus, App. II n. 55 *πράττοντες*. App. VIII 12,

ἐλάττωτος neben App. VI 1, 7 18 *ἐκμάσσεσθαι*; in den Inschriften der dionysischen Künstler steht C. I. 3068 A 10, B 4 *πράττων* neben 3069 15 *πράσσειν, μεταλλάσσαν* (Teos). An *ττ* aus Gegenden, wo ursprünglich *σσ* herrschend war, seien noch genannt: *τατ[το]μένοις* D. S. 159 18 (Erythrae, nach 278 v. Chr.), *φυλάττειν* D. S. 276 5 (Chios, 26–14 n. Chr.), *πράττων* C. I. 2834 11, 2835 15 (Teos).

ττ findet sich neben Attika besonders häufig in Boeotien, wo es an dem alten Dialekte eine Stütze fand; doch wie ins attische der späteren Zeit (s. dazu einiges bei Meisterhans § 36), dringt auch ins boeotische *σσ* ein: *ἐλάσσαν* I. G. S. I 2711 es (Akraephiae, 37 n. Chr.), *θάλασσαν* I. G. S. I 20 15 (2. J. v. Chr., Tanagra).

Vergl. G. Meyer 367, dessen Angaben über die *κοινή* nach dem vorhergehenden zu modifizieren sind; über das N. T., wo sich gelegentlich auch *ττ* findet, W.-S. § 5, 27 c; auf den römischen Inschriften begegnet nur einmal *ττ* nach Viereck, Sermo Graecus etc. 55. Die Atticisten empfehlen *ττ*: *βήττειν* 'A., *βήσσειν* 'E. Moeris p. 192; *τήμερον* 'A., *σήμερον* 'E. ib. p. 210, *τεντλόν* 'A., *σεντλόν* 'E. ibid., doch kommt auch hier die Praxis nicht allen theoretischen Forderungen nach, besonders nicht in den beiden letztgenannten Wörtern, s. Schmid, Atticismus IV 579, 580 (*σεντλόν* ist übrigens nicht mit W. Schmid a. a. O. als aus *τεντλόν* entstanden zu denken, es ist eine andere Entwicklung derselben Grundform).

Verbindung zweier beliebiger Konsonanten mit einander.

§ 41.

Vergl. im allgemeinen G. Meyer 329–374. Es sollen im folgenden nur diejenigen Verbindungen behandelt werden, bei denen etwas zu bemerken ist.

1. Verschlusslaut + Konsonant. Schon im att. waren *κβ*, *κδ*, *κγ*, *κλ* in der Zusammensetzung durch *γβ*, *γδ*, *γγ*, *γλ* ersetzt worden. Auch in Pergamon kommen letztere Schreibungen noch vor.

γβ: *ἐγ βασιλέως* 538₃ (Ehreninschrift auf einen Thrakerkönig, älter als 46 n. Chr.).

γδ: in *ἐγδικούντων* 245 C₁₉ (Volksbeschluss aus dem Ende der Königszeit).

γγ: *ἐγγονος* 374 A₁₃ (Hadrian) neben *ἐκγονος* 374 A₁₂; *ἐκγο[νοι]* 593₁₀, *ἐκγόνοι[ς]* 590₅, *ἐκγόνην* 513₁₆, 523₁₇. *ἐ[ν[γ]ονος* 257₃ ist sehr unsicher; s. auch *ἐγγόνους* D. S. 132₂₅ (Samos, nicht vor 306 v. Chr.). C. I. 3185₃ (Smyrna). Vergl. W. Schulze, K. Z. XXXIII 376, Kühner-Blass I 261, Meisterhans 83, b.

γλ: *ἐγλελοίπασιν, ἐγλπωσιν* 249_{27, 28} (Volksbeschluss von 133 v. Chr.). *γλ* scheint übrigens nicht durch lautlichen Übergang aus *κλ* entstanden zu sein, da dieses sich sonst hält, sondern auf Analogiewirkung zu beruhen. Daran, dass eine „ursprüngl. Form *ἐγ*, abulg. *izъ*“ (G. Meyer² 269) in den besprochenen Verbindungen

enthalten sei, wird man kaum denken dürfen. S. noch ἐγλιπόντες Ath. Mitt. XIX 98 n. 2₃ (Magnesia a. Mä., 2. J. v. Chr.), ἀνέγλειπτον gr. I. v. N.-D. II b₁ (69—34 v. Chr.).

Vergl. im allgem. noch Meisterhans 82 ff., D. S. II S. 781.

Anmerkung. Über die Aussprache von ξ, ψ, κτ, πτ, χθ, φθ verweise ich auf Kretschmer, K. Z. XXIX 459 ff. — Der Wechsel zwischen χθ und κτ, woraus man auf Aussprache beider Verbindungen als χτ wie im neugr. könnte schliessen wollen, findet sich nur in denjenigen Gegenden Kleinasiens, wo die Zeichen π und φ etc. auch sonst wechseln, s. Χθιμενηνός Sterrett, Papers of the American school III 226 n. 366 113, 115 neben Κτιμενηνός Z. 109. Κτ- auch Sterrett, Papers III 241 n. 873 38, 43, 47, n. 874 51. — Zu Ἐχτωρ auf Vasen, Ἐκχτα auf Kos, s. Kretschmer, Vaseninschr. 156, 235.

2. Nasal + Konsonant.

a) Der Wandel von nt zu nd war ursprünglich den kleinasiatischen Sprachen eigen, verbreitete sich schon früh in das pamphyllische griechisch und eroberte schliesslich das ganze Sprachgebiet, s. dazu Kretschmer, Einleitung in die Gesch. der griech. Sprache 293 ff. Er kann in der pergamenischen Volkssprache bestanden haben, lässt sich jedoch nicht nachweisen.¹⁾

Aber in späterer Zeit ist auf kleinasiatischem Boden der Wandel von nt in nd und der in den gleichen Ursachen begründete von mp in mb, nk in ng mehrere Male nachzuweisen, s. Νήκανθρος B. C. H. XVIII 11 n. 5 (Magnesia a. Mä) = Νικανθρος, Λαβραντίδης B. C. H. XI 84 n. 4₂. Λαβραντίδαι₈ (Hermosebene) neben gewöhnl. Ζεὺς Λαβρανθεύς (aber Ξανδικός neben Ξανθικός ist makedonische Form). Für mp zu mb führt Buresch, Philolog. LI 95 Anm. 5 aus dem 5. Jahrh. n. Chr. lambron (in ägypt. Transcription) an, s. dazu λαμβροῦ B. C. H. XVI 424 f. n. 54₄ (Kleinasien); so ist auch Ἀνβλεᾶτος C. I. A. III 1892 neben lat. Ampliatus bei Eckinger 96, 3 zu beurteilen; für nk zu ng vergl. οὐγγία gegenüber lat. uncia, schon bei Galen (vergl. Immisch, Leipziger Studien VIII 334), Ἰοῦνγος Ἐφ. ἀρχ. 2642 v. Tenos = Juncus bei Eckinger 102; C. I. 3449 steht τοῖς κυρίους ἡμῶν Κατὰ Οὐαλερίω κτλ. aus Kula in Lydien: ν κ kann wie im neugr. ν Γ. vertreten.

Anmerkung. In den Verbindungen μβ, νδ, γγ bleiben κ, δ, γ Verschlusslaute, wie noch im neugr.

1) Auch was für diesen Wandel im attischen des ausgehenden 5. Jahrh. zu sprechen scheint, ist nicht beweiskräftig, s. Blass, Ausspr.³ 95. In Ἀμπρακία gegenüber Ἀμβρακία lat. Ambracia liegt der Wandel bei den Amprakioten und wird dort illyrische Sprechgewohnung widerspiegeln, s. zu dieser Annahme W. Meyer-Lübke, Idg. Forsch. II Anz. 185, G. Meyer ibid. VIII Anz. 70 (mp > mb, nt > nd im albanesischen und in italienischen Mundarten).

Att. *Ἀρομαχῆ*, korinth. *Ῥομακός* (bei Kretschmer, Vaseninschriften 183, 41) vergleicht sich *γαροῶν* Ath. Mitt. XIII 255 n. 66 s (Laodikea); (*μηνός*) *ἐμδόμεον* C. I. 2919¹ (Tralles) steht zunächst für *ἐμβδόμιον*, das aus *ἐβδο-* entwickelt ist.

b) *νσ* steht für lat. *ns* in *Κηνσωρίνον* 422₃, woneben auch blosses *-σ-* vorkommt, s. Dittenberger, *Hermes* VI 307, 309; Eckinger 113—116. Der Wandel von *ns* zu *s* nach langen Vokalen ist schon lat. Dass er aber auch griech. sein könnte, ergibt sich aus *ἐσσόριον* C. I. 3270₂₀, *ἐσόρια* 3332₃ neben gewöhnlichem *ἐνσόριον*, z. B. C. I. 3351₃ (alle Beispiele aus Smyrna).

c) Ausschliessliche Form in Pergamon ist *γίνεσθαι*.

Es steht in den Inschriften der königlichen Kanzlei 18 *ἐπιγινόμενος* 13, 248 *γίνεσθαι* 14; in Volksbeschlüssen 18 *γίνηται* 30, 156 *ἐπιγινόμενοις* 20, 224 *γινόμενος* A 4; im Dekret von Elaia 246 *παράγινηται* 26, 39, 58, *γίνεσθαι* 55; in römischer Zeit 252 *γινόμενον* 11, 255 *γίνεσθαι* 11; in röm. Erlassen 266 *γίνεται* 11; im Vertrag zwischen Sardes und Ephesos 268 D E *παράγεινέσθωσαν* 22. — Lebas-Waddington, *Asie* 1721 c 6 (S. 514) *γίνεσθαι*. Daher ist die Ergänzung *γν[ν]-* 192 kaum richtig.

γίνομαι aus *γίννομαι* setzt jedenfalls eine Mittelstufe *-iñn-* voraus. In gewissen Gegenden war *γμ*, *γν* = *ñm*, *ñn*, s. dazu Brugmann, *Grundriss*¹ I 2, § 746, 2, *ldg. Forsch.* V 380, G. Meyer 151, 364, Meisterhans 58f. Blass, *Ausspr.*² 86f., Kühner-Blass I 57 macht dagegen die Syllabierung *πρᾶ-γμα* geltend; und dass *γμ* nicht überall zu *ñm*, *m* wurde, zeigt *sfigoma* im Dialekt von Otranto aus *σφίγμα*, was Krumbacher, *K. Z.* XVII 513 aus Morosi, *studj sui dialetti greci della terra d'Otranto, Lecce* 1870, S. 115 anführt. Die Atticisten führen *γίννομαι* wieder ein, s. *γίνεται* Ἀ., *γίνεται* Ἐ. Moeris 193, Schmid, *Atticismus* IV 579.

4. ζ, das im att. wahrscheinlich einmal den Wert *zd* gehabt hatte (Blass, *Ausspr.*² 112ff.), wurde in jüngerer Zeit zu einfachem *z*. In Pergamon ist *z* fremder Sprachen durch ζ wiedergegeben in *Σαβαζίων* 248₃₄, *-ον*₄₉; ebenso weist auf *z* *παρεσεῦχθαι* 256₂ (röm. Zt.), wenn es mit Fränkel als Verschreibung für *παρεξεῦχθαι* zu fassen ist; umgekehrt *zd* durch *od* in *Μασδυηνοῖς* 249₁₆ (133 v. Chr.), *Μασδυ[η]...* 316₄ (Kaiserzeit).¹⁾ Vergl. noch *Γαῖατοδιάστον* C. I. 4039₂₇ (Ankyra), kelt. Name, dessen Vorderglied zu lat. *gaesum* gehört; *ζμηνονι* — *ομηνῶνι* Ath. Mitt. XIV 374f. n. 3₁₅ (Olymos); auch auf Rhodos *Ζμυνθίων* 801₂, 865, 930, auch *Ζμυρνάιον* 1274 in Smyrna. Daneben begegnet auch auf kleinasiat. Boden (nicht in

1) Ramsay, *Historical geography of Asia Minor* 432, vermutet, dass die Masdyener paphlagonische Söldner aus der bei Plin. VI 5 als oppidum Milesiorum erwähnten Stadt Mastya waren.

Pergamon) die (pleonastische) Schreibung σζ (vergl. Kretschmer, Ath. Mitt. XXI 426): *δνομασζομένην* Ath. Mitt. XV 272 f. n. 21₄ (Mylasa), *ἐπισζήτησιν* Reis. im südwestl. Kleinasien I 77 n. 53 D b₂ (Sidyma), *βιάσζεσθαι* Sterrett, Papers of the American school III 19 n. 15₃ (südl. Kleinasien); σδ in *Ὠρομάσδου* gr. I. v. N.-D. I b₁₉, II a₁₀, -η Humann-Puchstein 325 Westterr. Ostsockel 3 Z. 5 (69 bis 34 v. Chr.); τὸ πρόσσωπον *Μασδάσων* C. I. 4675 a₁, 4676_{1,4} (Nakši Rustem, 3. Jahrh. n. Chr.) für iran. zd.¹⁾

Anmerkung. Wie σφ, σθ, σχ gesprochen wurden, lässt sich nicht genau bestimmen. Für eine Aussprache von σθ als στ spricht die Schreibung στ, welche schon früh in Böotien begegnet (s. G. Meyer 352), aber später auch sonst erscheint: s. ἀποθέστε = ἀποθέσθαι Ath. Mitt. XVIII, 64, n. 16 (Athos, römische, noch nicht christl. Zeit); auch in Athen: Ath. Mitt. XIX, 248 f., Z. 27 γενέστω, Z. 83 ἀπογραφέστω (Iobakcheninschrift von 234–40 n. Chr.). Umgekehrt steht σθ für στ in *ἔσθω* B. C. H. XI, 94, n. 18₄ (Hermosebene), *τὴν εἰσθλήν ταύτην* Ath. Mitt. XIII, 267, n. 118₃ (Laodikeia): hier kann jedoch auch die kleinasiat. Verwechselung von τ und θ vorliegen.

Anhang.

§ 42. Accent.

In der griechischen Betonung überwog in früherer Zeit das musikalische Moment; in jüngerer machte sich jedoch das expiratorische, welches auch früher nicht ganz gefehlt hatte (s. darüber Wackernagel, K. Z. XXIX 143, Solmsen, Verhandlungen der Philologenversammlung zu Köln 1895, vergl. den Bericht Idg. Forsch. VI Anz. 154) stärker geltend und trug am Ende den Sieg davon. Vergl. im allgem. Kretschmer, K. Z. XXX 591 ff., Vaseninschr. 124, Blass, Ausspr.² 127 ff., Hatzidakis, Einleitung 20f., W. Schulze, quaest. epp. 484, J. Schmidt, Kritik der Sonantentheorie 27, Anm., für das mittelgr. und neugr. auch Krumbacher, K. Z. XXVII 521 ff., XXIX 189 f. Diese Entwicklung lässt sich auch für Pergamon nachweisen.

1. Durch die Ausgleichung der alten Quantitäten, s. § 23, S. 94 ff.

2. Durch die Vereinfachung der Gruppen von Dauerlauten (qq, ll, μμ, σσ), s. § 40, 1, S. 123 ff. Denn in älterer Zeit wurde, wie Wackernagel, Beiträge zur Lehre vom griech. Accent 24 f. ausgeführt hat, z. B. *φύλλά τε* betont wie *οἶά τε*, d. h. *υλ* wurde

1) Vergl. noch im allg. G. Meyer 302 f., 369 ff.; Meisterhans 68, 70; Kühner-Blass I, 57 f.; W. Schmid, G. G. A. 1895, 41; Hess, Idg. Forsch. VI, 133. Hatzidakis, Idg. Forsch. II, 391, ist geneigt, ein „schwaches Zeichen der alten Aussprache als Doppelkonsonant“ in dem heutigen ζζ der Insel Ikaros zu sehen.

Schweizer, Gramm. d. pergam. Inschr.

zweigipflig gesprochen, vergl. dazu noch Wackernagel, Rh. M. LI 304 f., wo das Zeugnis der delphischen Hymnen herangezogen und auf Sievers, Phonetik⁴ 202, § 547 verwiesen wird. Mit der Vereinfachung der genannten Konsonantengruppen musste auch die alte musikalische Accentbewegung sich auf eine einfache reduzieren.

3. Schreibungen wie *βουλή* als nom. zeigen, dass, als sie aufkamen, der nom. *βουλή* und der dat. *βουλῇ(ι)* vollständig, also auch in der Betonung, zusammengefallen waren. S. Beispiele in § 4, 1, Anmerkung S. 47.¹⁾

4. Die expiratorische Betonung zeigt sich gelegentlich in der Metrik in der Vernachlässigung von Quantität und Position, vergl. C. I. 3559 (I. v. P., S. 514):

*ὄνομα Φιλοκύνητος ἐμοί· τοῖος γὰρ ὑπάρχων
Θηροῖν ἐπὶ φοβεροῖς κραιπνὸν ἔθηκε πόδα.*

297 *Ἰούλιος) καρποφόρος ὁ καὶ Γέντιξ ἀνέθηκεν
αὐτοῖσι στύλοις πρόπυλον Βρομίου Πακοριτών.*

577 V. 6. *ὄνομα μοι Χρησεῖνος τὸ πρῶν, ἀνέθηκεν δὲ γαῖα.*

Anmerkung. Über die Betonung der einzelnen Wörter lässt sich auf Grund der Inschriften natürlich nichts aussagen; man wird anzunehmen haben, dass sie mit der sonst üblichen übereinstimmte, wie sie aus Herodians Arbeiten bekannt ist. Allerdings zeigte wahrscheinlich auch schon die alte Volkssprache ähnliche Accentverschiebungen, wie sie Hatzidakis, Einleitung 418—440, aus dem mittel- und neugriech. zusammenstellt, wenn auch nicht in gleichem Masse. Das zeigen gelegentliche Äusserungen der Grammatiker, wie αἴτιαι ὡς ὄσαι Ἄ., αἰτίαι ὡς εὐδῖαι Ἐ. Moeris p. 187; γέλοιον βαρυτόνως Ἄ., γελοῖον προπερισπωμένως Ἐ. Moeris p. 193; μάζαν προπερισπωμένως καὶ μακρῶς Ἄ., βαρυτόνως καὶ βραχέως Ἐ. Moeris p. 203; ξέναι ξένων καὶ φίλαι φίλων καὶ ὅσα τριγενῇ εἰσι, βαρυτόνως ἐκφέρουσι τὰς γενικάς τῶν πληθυντικῶν, πλὴν τοῦ πόρνοι, πορνῶν Ps.-Herod. frg. bei Pierson-Koch p. 416: es war also damals eine Unsicherheit im gen. pl. der adj., die z. T. in die Analogie der substantiva übergingen, eingetreten.

§ 43. Metathese.

Neben *Μντιληναῖος* 198, *Μντι-* 245 A₄, 27, C₂₉, 32, 251₄₀ steht 13₁₈ *Μιτυλήνη* (bald nach 263 v. Chr., Söldnerleid), so auch im

1) Dahin gehört auch *γνώμη* 251₂ in einem frühromischen Volksbeschlusse; denn in der Formel *ἔγω βουλή καὶ δῆμος, γνώμη στρατηγῶν* steht sonst immer der nominat.: 5₁, 167₅, 222 A₁, 249₃, 32, 255₁₀, 18; vergl. auch noch *ἔδοξεν τῷ δήμῳ, στρατηγῶν γνώμη* D. S. 171₁ (Smyrna, 246—226 v. Chr.); *ἔ. τ. δ., στρατηγῶν, ἔξεταστῶν γνώμη* D. S. 172₁ 160₁, 190₁, 14; *γνώμη συνέδρων* D. S. 125₁, 23, 37, 46, 54. Die Formel ist Überschrift wie *συνθῆκαι, ἃ Φράτρυα τοῖς Φαλείοις*, wozu Kretschmer, K. Z. XXX, 578, Fussnote, Beispiele beibringt. *γνώμη(ι)* steht auch noch Greek Inscr. Brit. Mus. III 1, n. 415₂₀ (Priene, Anfang des 3. Jahrh.).

att., wo jedoch *Μινυ-* erst in der Kaiserzeit erscheint, vergl. Meisterhans 23, 7. Die Form ist entstanden durch Metathese infolge von Versprechung, vergl. *μίτυλος* und *μίνυλον* bei Hesych, bei Kretschmer, K. Z. XXX 585; ebenso erklärt G. Meyer S. 154f. Zahlreichere Beispiele geben neuerdings Wackernagel, K. Z. XXXIII 9, W. Schulze, G. G. A. 1896, 238, Anm. 1, auch *Ἰακυνθοτρόφος*, neben *Ἰακυνθο-*, *μόλιβος* neben *βόλιμος* (vergl. neugr. *βολίμι*), was B. Keil, Ath. Mitt. XX 435 anführt, erklärt sich so. Vergl. jetzt auch Brugmann, Grundriss² I, S. 873.

§ 44. Haplologie.

Sie findet sich in *κατάσ(σ)ειν* S. 514 (Lebas-Waddington, Asie 1721 c); vergl. *καταγέντες (εἰς τὴν γερουσίαν)* Reis. im südwestl. Klein. I 73 n51² (Sidyma in Lykien), aus *κατατα-*, vergl. *καταταγέστα εἰς τοὺς δημάρχους* C. I. 4033⁷ (Ankyra). Von *κατ-άγω* kann die lykische Form nicht kommen, da ein *ἀγῆναι* nicht vorkommt. S. dazu *κα-* im neugr., Hatzidakis K. Z. XXXIII 118. Vergl. noch *ἀναιωσάμην* C. I. 3785³ (Nikomedeia, 3. Jahrh. n. Chr., Böckh korrigiert ohne Not *ἀν[ερε]ω-*), *ἀνεωσάμην* Ath. Mitt. XII 171 n. 4¹ (Bithynien), aus *ἀνερε-*. Diese Dissimilation beweist übrigens, dass in der Volkssprache die Silbentrennung *ἀ-νε-νε-* herrschend war, nicht die etymolog. *ἀν-εν-*, wobei der Vorgang unmöglich wäre, s. dazu § 45, 4 S. 132.¹⁾

§ 45. Silbentrennung.

1. Über die Silbentrennung etwas zu wissen, ermöglicht die auf den pergam. Inschriften fast überall durchgeführte Regel, wonach die Zeile mit einer vollen Silbe geschlossen wird. *Στοιχηδόν* ist überhaupt nicht geschrieben. Die Ergebnisse stimmen überein mit den Vorschriften der Grammatiker, worüber Kühner-Blass I 349 zu vergleichen ist.

2. Es wird darnach ein Konsonant zur folgenden Silbe gezogen, also z. B. *ἀ-γω*; ebenso werden alle Konsonantengruppen ausser liq. oder nas. + cons. (doch nicht *μν*: *γν-μνασίων* 458⁴⁻⁵) und den Geminaten zur folgenden Silbe gezogen (über *σ* + Konsonant s. unten 3), also z. B. *ἐπιστρέ-πτως* 163 A₂₋₃, *τέ-κνω* 586₂₋₃, *τέ-κνον* 586₆₋₇, aber *Ἀναξίπ-πην* 613 B₁₋₂; *Ἐρμι-πον* 268 C₁₈₋₁₉; *τασο-μένας* 255₂₂₋₂₃.²⁾

1) Auf konsonantische Dissimilation zurückzuführen könnte man geneigt sein die Form *Ἀτεμδῶρον* 268 D E₄₀; doch da auch *ι* fehlt, ist das Fehlen von *ε* lediglich als Schreibfehler zu betrachten.

2) Daraus erklärt sich auch, warum im metrum kurzer Vokal mit nachfolgender Doppelkonsonanz nicht immer und überall eine Länge bildet; es kommt

Dagegen wird bei Diphthongen der zweite Bestandteil stets zum vorhergehenden Sonanten gezogen: vergl. *εἰνοί-ας* 268 C₅₋₆, was gegen die Annahme von Sievers a. a. O. spricht, *οἱ ἄλλοι* sei als *ho-ial-loi* gesprochen zu denken. Dagegen spricht auch die lautliche Entwicklung von z. B. *ἐποίῃσα* zu *ἐπύῃσα*; ein *epo-je-*wäre kaum zu letzterem geworden.

Anmerkung. Ausnahmen von der Regel des Silbenschlusses sind: *σεπτέ-μουρα* 437₇₋₈, *δῆμ-ος* 437₁₁₋₁₂, *Ἀντ-ιοχί-ας* 451₉₋₁₀, *συ-γκλή-ται* 455₆₋₇; häufig sind sie auf den rhod. Amphorenstempeln, wo jedoch z. T. die Raumverhältnisse oder ästhetische Gründe mitspielen. Andere Fälle sind ergänzt oder sonst zweifelhaft.

3. In der Gruppe $\sigma + \text{Konsonant}$ wird σ z. T. zur vorhergehenden Silbe gezogen, vergl. *ἀφιέ[σ-θ]ω* 13₁₁₋₁₂, *Ἑλλῆσ-πόντωι* 22_{a1-2}, *ψηφίσ-ματος* 161 B₁₂₋₁₃, *ἔσσεσ-θε* 163 B I₄₋₅, *ἄπεσ-τάλασιν* 245 A₃₋₄, *ψηφίζεσ-θαι* 246₂₋₃, *πρεσ-βεντάς* 268 C₁₃₋₁₄, *Διος-κόρου* 336₃₋₅, *Σεβασ-τοῦ* 384₆₋₇, *μέγισ-τον* 397₅₋₆, *Σῆσ-τιον* 407₃₋₄, *πρεσ-βεντήν* 442₃₋₄, *εὐκοσ-μίας* 463₈₋₉, *Βλάσ-τος* 597₂₋₃; immer in Fällen wie *τοὺς-[Τολιστοαγίους]* 247 I₂₋₃.

Zur folgenden Silbe ist $\sigma + \text{Konsonant}$ gezogen in folgenden Fällen: *ἐκά-στωι* 158₁₅₋₁₆, *μύ-στις* 334₁₋₂, *Σεβα-στοῦ* 436₇₋₈, *προ-στάγματα* 248₄₁₋₄₂, ohne Rücksicht auf die Komposition; danach können auch folgende Fälle hiehergestellt werden, die sonst in der Komposition ihre Erklärung fänden: *ἐπι-σκενήν* 40₁₃₋₁₄, *ἀποκατα-σῆσας* 163 A₇₋₈, *φιλο-στοργιστήν* 248₄₆₋₄₇, *συν-σχολασταί* 463₁₃₋₁₄, *ἀντι-στράτηγον* 436₁₀₋₁₁, zu 441 S. 305₉₋₁₀, 442₂₋₃, 443₄₋₅, 451₆₋₇.

4. Eine Sonderstellung nehmen die Komposita ein, wo die Trennung oft nach dem ersten Gliede geschieht: *προς-όδοις* 163 B II₄ 5, *ἀν-ήκειν* 163 B II₆ 7, *ἀν-αγγελίαν* 227 C₆₋₇, *ἀφ-εστηκότες* 268 C₄₋₅; doch auch *προ-στάγματα* 248₄₁₋₄₂, *κα-θηγεμόνι* 318₂₋₃, *πα-νηγυρικῶ* 463 A₃₋₄, entsprechend bei Elision *κα-θ' ἣν* 255₈₋₉, *ἡροπα-σ' αἰφνιδίως* 586₁₇₋₁₈, aber *μηδ'-ελεήσας* 586₁₅₋₁₆. Die Grammatiker verlangten auch bei den Komposita Durchführung der sonst geltenden Gesetze, s. Blass, Ausspr.³ 126. Vergl. dazu noch § 44, S. 131.

5. Nicht selten ist auf Inschriften ein Schwanken in der Silbentrennung, wobei ein in der Silbenfuge stehender Konsonant auf beide Silben verteilt wird. Es findet sich dies namentlich oft bei

auf die Trennung an, z. B. *ä-trä* = ~, aber *ät-rä* = ~, s. Sievers, *Phonetik*⁴ 239, § 659; Havet, *Revue de philologie* XX, 75. Dies ist aber auch auf andere Verbindungen auszudehnen, so auf *σκ*: Od. V 237 *δῶκε δ' ἔπειτα σκέπαρον*; an Ausfall des σ - ist kaum mit Kühner-Blass I 303 zu denken.

σ, auch bei Nasalen, selten bei Verschlusslauten. Vergl. im allgem. G. Meyer 304f., 377, Blass, Ausspr.² 89 f., 126 f., W. Schulze, K. Z. XXXIII 397, G. G. A. 1896, 250, Kühner-Blass I, § 75, 12 Anm. 7, Meisterhans 69, Kretschmer, Vaseninschriften 50, 173. So sind in Pergamon zu beurteilen *σύστασιν* 160 B₆ (175 v. Chr., Dekret von Antiocheia), *εἰς τὴν στήλην* 161 B₁₁ (Volksbeschluss aus der Zeit Eumenes II.). Auch bei σ zwischen Vokalen findet sich die Erscheinung: *εἰσαγωγὴν* Inschr. v. Olbia, Hermes XIII 374 f., Z. 5 (Ende des 4. Jahrh.); danach ist wohl zu beurteilen *ἐπὶ ἈγίστωνοΣΣναικινθίου* auf dem rhod. Amphorenstempel 931. Weitere Beispiele giebt D. S. II S. 782.

Anmerkung. Hieher können auch gehören *Προκίλλιανός* 374 A₂₈ (Hadrian); *Λικιννιανήν* 513 s., *γεννική* zu 383 S. 246 18, *γεννησομένους* C. I. 3862 s. (Phrygien); die späte Schreibung *νήσος* (s. B. Keil, Ath. Mitt. XX, 422 und Anm.); doch kann hier auch bloss umgekehrte Schreibung vorliegen, indem man, da man Geminat einfach sprach, gelegentlich umgekehrt für einfache Konsonanten Geminaten schrieb.

C. Satzphonetisches.¹⁾

§ 46. Krasis.

Krasis findet sich in Inschriften der königl. Kanzlei:

248 *τὰδελεφού* 6, 18, *κἀγώ* 18, 39, Br. n. P. *κἀγώ* A 12, B 7, 19, *τᾶλλα* D 11; in Demosinschriften 249 *κατὰ τ[αὐ]τά* 25 neben *τὰ αὐτά* 22; in Poesie 10 *χοί* 9; im Dekret v. Antiocheia 160 *τᾶλλα* B 12, *κατὰ ταὐτά* B 35, 49; im röm. Erlass 278 *τοῖσι* 9; im Volksbeschluss aus frührom. Zeit 251 *τᾶλλα* 14; in Poesie 576 B V. 10 *τοῖνεκα*; immer in *καλὸς κἀγαθός*: 248 *καλοκἀγαθία* 35, *καλοκἀγαθίαι* 57, 252 *καλὸς κἀγαθός* 28, C. I. 3552 *καλοκἀγαθία* 2 (S. 513). — *καλοκἀγαθίας* 160 B 32, 44. Auch sonst ist Krasis nicht häufig geschrieben, vergl. z. B. noch *κἀμοῦ* gr. I. v. N-D. III b 12 (69–84 v. Chr.).

Dazu stimmen auch die Forderungen der Atticisten: *δοιμάτων* A., *τὸ ἱμάτιον* E. Moeris p. 198, *ταῦτόν* A., *τὸ αὐτὸ* E. Moeris p. 210. Die Sandhiverhältnisse wurden überhaupt in späterer Zeit vernachlässigt, s. Wackernagel, K. Z. XXXIII 9, W. Schmid, Atticismus IV 726.

1) Die einschlägigen Aufsätze W. Jaspar's, „Studien über die Altertümer von Pergamon“, in *Ἑλλάς* III 159 ff., 264 ff., IV 21 ff. konnten nicht mehr berücksichtigt werden, da sie mir erst während des Druckes auf ganz kurze Zeit zugänglich wurden.

§ 47. Elision.

Es handelt sich hier nur um ihre Bezeichnung in der Schrift. Sie ist in folgenden Fällen in der Schrift bezeichnet:

In Inschriften der königlichen Kanzlei: 7 παρ' ὑμῶν A 3, ἀλλ' ἔσσεσθε (?) C 5. 13 ὑφ' αὐτοῦ 20, ὑφ' αὐτόν 21 22, 23, 53, 56, οὐδ' ἐγκαταλείψω 28, παρ' αὐτοῦ 37, γράμματ' ἀνοίσω 42, τάχιστ' αὐτῶι 44, μεθ' αὐτοῦ 47, δ' ἐφ. 50, ἀπ' ἑμοῦ 51, δι' ἑμοῦ 60. 18 ἐφ' αὐτῶν 7. 40 δ' αἰ 1, 9. 157 κατ' ἐνιαυτόν D 15, D 16. 163 μάλιστ' ἐκ A I 1, ἀλλ' α. . A I 3, δι' ἑαυτῶν A I 6, ὑφ' ὑμῶν C 6, ὑπ' ἑμοῦ διασαφηνέντ' αὐτοῖς C 14, δι' ἧς C 15, παρ' ἡμῶν A II 8, παρ' αὐτῶν B II 12, ἀφ' ἧς, ταῦτ' ἐστίν B II 9, δ' ἀμφοι. A III 1, ὑπ' Ἀριστομάχου D 5, παρ' ἡμῶν D 5, ὑφ' ὑμῶν D 7—8, δ' ἑφ. D 8, καθ' οὓς E 12, δ' ἑμῖν L 2, καθ' ἑκαστον Q 2. 248 μεθ' ἡμῶν 12, παρ' ἡμῖν 34, ὑφ' ἡμῶν 42, 59, παρ' ἑμῖν 60; B. n. P. δι' δ' A 2, καθ' ἑπερβολήν A 16, ἀπέλυσ' αὐτόν B 5, ἐπιστραφήσεσθ' ἐκείνους C 16 (= -αι), ἀλλ' ἡδέως C 16, τηλεκταυθ' ἐκινούμεθα, δ' ἐάν C 17, γίνουτ' ἐλασσωνόμεν C 18, πέμφ' οἷς D 6, παρ' αὐτοῦ D 12. — 22 ἐφ' Ἑλλησπόντωι α. 1. 225 μετ' αὐτοῦ 2; in Inschriften des Demos: 18 ὑπ' Εὐμένους 22, κατ' ἐνιαυτόν 34, παρ' Εὐμένου 37, ἐφ' ἱερέως 39. 167 μέγιστ' ἀγαθὰ 7, καθήκοντ' ἐστίν 8, δ' ἀναγορεύουσιν 16. 223 ὑπ' αὐτοῦ 5. 224 καθ' ἑαυτόν A 6, ἐφ' ἑαυτῶν A 11, ἐφ' οἷς A 14, μ' ἡτ' ἐν B 4, ἐσκήπ' ἵκονθ' οἱ B 5. 245 C ὑπ' αὐτῶν 3, 4, οὐδ' ὅ. C 10, παρ' ἡμῖν C 45, οὐδ' ἂν C 55. 247 κατ' ἐνιαυτόν II 5. 250 ἐφ' ἧς 3; in metrischen Inschriften: 10 ἡλθ' ἄρματα, πολλὰ δὲ ἀπ' Ἀργεὺς 1, ἡλθ' ἀπὸ 2, δ' ὕσπληξ 3, τεῖνατ' ἔχονσα 4, μέγ' ἐπαχῆσασα 5, δρεγμ' ἔφερον 6, ἐπ' ἄλλα 7, ἔτ' ἀμπνεύοντες 9, ἐγραφεθ' Ἑλλάνων 10, δ' εἰς 11. 14 δ' ἐσσι 4. 30 ἀνθ' ἧς 1. 183 ξεῖν' ἄ. 2, ἐνεκ' ἐνὸ λβον 5, ἄδ' ἀγοραῖος 5. 184 δ' ἄμφω 4. 203 ποτ' ἀρρήτους 2, λεύσσει' ἐν 10, τ' ἐνναέταισι 16; in Privatschriften: 61 μετ' αὐτοῦ 2; in fremden Inschriften 245 A (Pitane): ἀπ' ἀρχῆς 2, ἀλλ' ἴδιον 19, μεθ' ὅρκου 30, οὐδ' ἐάν 34. 246 (Elaia) κατ' ἐνιαυτόν 14, δι' αἰῶνος 58, δι' αὐτοῦ 58 — In römischer Zeit: in Inschriften des Demos: 252 δι' δ' 14, δι' ἀρετήν 45. 254 ὑπ' αὐτοῦ 5. 255 καθ' ἧν 8—9, κατ' ἐνιαυτόν 22, δ' ἐν 26. 256 ἐπ' εὐεργεσίαις 3, ἐφ' ὁμοιοῖαι 5, ἀφ' ὧν 13, καθ' ἑκαστον 16. κατ' ἐπιτροπήν 613 C 4; 268 C παρ' ἡμῖν 9; in Privatschriften: 205 κατ' ὄναρ 1. 326 κατ' ὄνειρον 3, zu 333, S. 246, εἰς ἀπ' αἰῶνος 3, εἰς ἐν 4, ἐπ' ἀγαθὰ 5, δ' ἐπι. 31. 336 ἐφ' ἵππῳ 3. 357 κατ' ὄναρ 8. 616 παρ' Ἰονλίου C b; in Poesie: 324 πάντ' ἄλλα 10, δώματ' ἄγοντι 14. 576 δέμαθ' ἐταῖρος A V. 1, δ' ἐκ A 5, δ' ἐν A 6, φιλάδελφ' ἀρετῆς A 9, ἔξοχ' A 10, σ' ἡδὴ A 15, ἀλλ' οὐ A 17, ἄρ' ἔγωγε A 17, ἀλλ' ἔνυμον A 19, παρ' ἀνέρος B 1, κατ' αἴσαν B 13. 577 ποτ' εἰσορόων 4, δ' ἀπ. 5, δ' Ἀχιλλεύς 7. — ἦδ', ἦα 578 3. δ' οὐ ποτ' ἔλῃγε 578 4. καθ' ὕπνον 8. 583 νήματ' ἀνακλώθειν 6. 586 δ' ὅ 14, μηδ' ἐλεήσας 15; auf römischen Erlassen: 260 παρ' ἑμῖν 5. 274 ἐφ' ἡμεῖν 12. 278 ἀλλ' ἐάν 15; in fremden Inschriften: 268 D E δ' ἂν 8, κατ' ἄλλο 9, δ' ἂν 18, παρ' ἑ. 22, ἀφ' ἧς 23, ὑφ' ἑκ. 37.

Über die Häufigkeit der Bezeichnung der Elision in der Schrift giebt folgende Tabelle Auskunft:

| Königszeit: | königl. Kanzlei. | Demos. | Privatinschr. | Poesie. | fremde Inschr. |
|---------------|------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| 104 | 55 | 20 | 1 | 21 | 7 |
| römische Zt.: | Demos. | Privatinschr. | Poesie. | röm. Erlasse. | fremde Inschr. |
| 54 | 12 | 10 | 23 | 3 | 6 |

Daneben werden kurze Vokale auch oft ausgeschrieben, ohne dass sie deshalb gesprochen worden wären. Aber auch anderer Hiatus, wo Elision oder Krasis nicht möglich oder unschön ist, wird keineswegs vermieden, z. B. 18₃₃ ἀεὶ οἱ (Volksbeschluss), τοῦ οἴκον ἡμῶν 248₃₁ (Brief Attalos III.). Allerdings ist die Durchführung von Stilgesetzen wie des Hiatusgesetzes in Inschriften sehr schwer, da dieselben doch auf einen bestimmten Raum beschränkt und an bestimmte Formeln gebunden sind.¹⁾

§ 48. Konsonantenassimilation im Auslaut.

Es handelt sich namentlich um -ν.

In der Königszeit finden sich folgende Fälle von Assimilation in den Inschriften der königlichen Kanzlei: 13 ἐμ] Φιλευται 2, 20, 55, μίαμ μὲν ἐμ Περγάμωι 17, ἐγ Γρυνείωι 18, ἐμ Μιτυλήνῃ 18, ἄμ μοι 38, μέμ μοι 48. 158 ἐγ Γρυνείωι 32. 163 ἐὰμ μί] Α 12, . . . γ χρόνον Α 18, ἐμῶμ πανηγυριάρχαι C 6, ἐπαγγελία καὶ C 7 τῶμ βασιλέων C 8, τῶν κατὰ C 10, ἐμφανισάντωμ μοι C 15, ἐμῶμ πρεσβευτῶν C 18, τήμ πρόνοιαν Α 112, τὸν χρόνον Α 113, τρόπογ καὶ Α 115, ἡμετέραμ μεγ κεκρικότων Β 114, . . . ρωγ γενῶν καὶ Α 1112, ἐώρωγ γεγονός Α 1116, συνθήκηγ γρ. Α 1117, νόμωγ καὶ Β 1111, τήμ] παν. Β 1111, ἡμ πάρεσιον Β 1113, ὅμ πρότερον Β 1115, τῶμ προχειρισθέντων D 6, ἀνδρῶν, κεκυρωμένωι D 8, λοιπὸν χρόνον D 11, τήμ παν. E 5, H 5, τῶ[γ] καὶ H 6, ἔ]χειμ μ. . H 8, ἀλλ[ω] γ ξένων I 3, ὄρχογ κ. . O 1, ἱερὸν κα. . V 2, . . . γ καὶ X 4. 248 τὸν χρόνον 4, ἐμ πολλαῖς 8, μεγ καὶ 9, ἡμῖν καὶ 9, τελεῖμ μεθ' 12, τῶμ πρ. 12, δ]ιατεινόντωμ μί 13, ἐκρίναμεμ προιεραῖσθαι 14, ἡγ γίνεσθαι 14, κεκρίκαμεγ κ. 18, ἱερεωσ[ύνη]γ καὶ 19, τιμήγ καὶ 23, μέμ πρώτον 32, σὺν καὶ 32, οὔσαμ παρ' 34, τήμ περὶ αὐτὸν οὔσα καλοκαγαθίαγ κ. 35, εὐσέβειαγ καὶ, εὐνοιαγ καὶ, πίστιγ καὶ 36, αὐτὸν καὶ 37, τηλικούτωγ καὶ 39, ἡμῖμ πέμψας 41, ἡμῶμ περὶ 42, ἔχομεμ φιλοστοργίας 43, μεγ γενομένη πασῶμ, φιλοστοργιότη 45, τὸμ πατέρα 47, αὐτὸν κο. 49, τήμ πατρίδα 50, ὃγ καὶ ἐμ πολλαῖς 50 παραστάτηγ καὶ 51, ἡμῖν γε. 51, ἄξιογ καὶ 53, θνσιῶγ καὶ πομπῶγ καὶ 54, ἐπιμελουμένομ προ. 55, Ἀθήναιομ φιλόανθρωπον 59, ἡμῶμ προστ. 59. B. n. Pess. ἀπέδωκέμ μοι B 9, διασάφης μοι Α 5, ὄφελομ μέν Α 17, ἐμ παντί Β 13. 169 τήμ μητέρα 2. τὸν κατὰ 214, 215, 216a. — 225 Ῥωμαίωγ γεν. 4; in Inschriften des Demos: 161 τῶμ προσόδων Β 14. 166 χά]ριγ Β 4. 245 nur ἐγ Καίκων πεδίωι C 29. 249 τήμ πατρίδα, ἐλεν-θέραμ π. 5, πολε[μία]γ χώραν 6, εὐνοιαμ προσ. 9—10, τήμ πόλιν καὶ τήν χώραν 13—14, γιναιξίγ καὶ 19, τῶν γεγενημένομ βασιλικῶν 25, τήμ πόλιν 28, τήν χώραν 28, τῶμ παροίκων 34; in Poesie: 14 τῶμ πρότερον παθέων 3. 183 αἰδιομ φύλακα 4. 203 nur

1) Vergl. übrigens zu dem genannten Stilgesetz noch die Bemerkungen Fränkels zu n. 18, S. 21 („die Inschrift zeigt namentlich in dem Briefe des Fürsten das unverkennbare Bestreben, den Hiatus zu vermeiden“), n. 40, S. 37, n. 160, S. 87, n. 163, S. 92 („dass die königliche Kanzlei dem Erlass die Wohltaten der rhetorischen Kunstmittel angedeihen lassen wollte, zeigt sich auch in der sorgfältigen Vermeidung des Hiatus, der nur in folgenden sicheren Fällen geduldet ist“), n. 245, S. 147 („Vermeidung des Hiatus ist in den meisten Teilen unserer Urkunde wieder unverkennbar erstrebt worden“), n. 249, S. 173 („die Vermeidung des Hiatus ist in dieser Urkunde, abgesehen vom Praescripte, eine ganz besonders auffällige“), aber auch, was B. Keil, Berl. philol. Wochenschr. 1893, Sp. 393, dazu bemerkt.

τόσσοι γάρ 13; in fremden Inschriften: 160B τὸν καιρὸν π.10, χάρις καὶ 11, τῇ πατρίδι 19, τὸν βασιλέα 20, ἐν χάριτος 21, αἰδίοις μνήμην 24, τὸν βασιλέα 29, τῷ προγόνῳ 34, ἡμὶ παρῆσαν 40, τὴν καθόδον 40, τῇ βασιλίσσῃ 42, ἡμὶ περιεποίησαν 45, αὐτῶν καλῶς 46, αἰώνιοι χρόνοι 52, τῇ μὲν 53, τὸν βασιλέα 56, τῇ μητέρᾳ 56. 246 τὸν βασιλέα 2, 11, τὸν γνμ. 35, τῷ παίδων 36, ὅμ. παραγίνεται, τῇ πόλιν 39.

Daneben wird aber die Assimilation auch nicht bezeichnet:

In Inschriften der Königszeit: 13 ὤμοσεν Παράμονος 19, ἀρεῖαν καὶ 24, 25, ἄλλην χρῆσαν 30, προσβεντὴν προσδ. 41, τὸν Φιλεταίου 26, 43, 49, ἐμφανεῖν, πρὸς 44, ἐφοροκοίην καὶ 50, -ιν καὶ 55, αὐτὸν φρουροῖς 56. 163 πρόνοιαν π. A II 2, κοινὴν πο. B II 2, -ιν πρὸς B II 6. 248 τὴν πρὸς 36, αὐτόν, κρ. 37, Σαβάζιον, π. 49; B. n. P. A 2-3 ταχίστην παραγενόμενος, τὴν παρὰ A 13, τῶν [γ]ε A 14, ἐβρισμένῳ καὶ A 18-19, ὧν μάλιστα A 20, στρατόπεδον παραγαγὼν καὶ B 3-4, αὐτὸν πρὸς B 5, τὴν παρὰ B 12-13, τὴν παρὰ B 20, Σώσανδρον καὶ C 4, ἀναγκαῖον καὶ C 5, ἡμῖν γνώμην C 8, μὲν πρῶτον C 10, ἐκείνων γνώμης C 18-19, χρήσιμον γάρ D 11; in Inschriften des Demos: 161 στήλην καὶ B 14, ὧν χειρίζουσιν B 15. 249 τῶν παρ. 12, Μακεδόσιν καὶ 14, ἐξελευθέντων καὶ 21, βασιλικῶν, καὶ 25, τὸν καιρὸν 27; in fremden Inschriften: 160B ἀνάγων καὶ 14, νῦν καθάπερ 24, τούτων, γνώμην 27, αὐτῶν Φ. 38, ἔνεκεν καὶ 39, 44, ἀδελφῶν καὶ 49. 246 -ων κ-5, -ν κ-23, 25, -ν κ-30. τὸν π. 36, ἱερῶν καὶ πολιτικῶν προσόδων 41, -ν κ-46, -αν πρὸς τὴν π. 54, -ραν π. 56, -αν πορισ. 60, τὸν χρόνον 61.

Andere Inschriften lassen die Assimilation konsequent unbezeichnet, so von Inschriften der königlichen Kanzlei 18₁₋₂₀, 40, von Inschriften des Demos 5₁₋₁₃, 18₂₁₋₃₉, 167, 223, 224, 245 (nur ein Beispiel für Assimilation, bei der Präposition ἐν, s. oben S. 135).

Auch wo sie bezeichnet wird, geschieht dies nicht konsequent: folgende Zusammenstellung giebt eine Übersicht über die grösseren und relativ gut erhaltenen Inschriften:

| | Assimilation angewendet nr. | unterlassen |
|------------------------|--------------------------------|-------------|
| Inscr. d. königl. K. . | 13 | 9 |
| Inscr. d. königl. K. . | 163 | 31 |
| Inscr. d. königl. K. . | 248 | 41 |
| Inscr. d. königl. K. . | B. n. P. | 4. |
| Volksbeschluss . . . | 249 | 12 |
| Dekret v. Antiochia . | 160 | 17 |
| Dekret v. Elaia . . . | 246 | 6 |
| | | 13 |

Die Assimilation findet sich in Pergamon nur vor Labialen und Gutturalen, nicht vor λ und σ. In der römischen Zeit findet sich die Assimilation nur noch ganz vereinzelt bezeichnet, so in einigen Volksbeschlüssen: 251 ἐμ Περγάμῳ 38, ἐμ Μνυλῆνῃ 40, 252

ἐμ προτανείω³⁴, 253 ἐμ πάσαις¹⁵, 255 ἐαμη — ἐὰμ μή¹⁷, 461 ἐμ πᾶσιν⁴; ferner in dem Hymnus 324 λιταζομένωμ πολητέων³, θεῶμ Παίηον¹³, σῶ]ζειμ μάκαρ²⁶. Sie findet sich in römischer Zeit nur noch vor Labialen; vergl. dazu Meisterhans 87, 3. — Auf Papyri ist Konsonantenassimilation oft geschrieben, s. W. Schmid, G. G. A. 1895, 40. — Vergl. auch noch W. Schulze, quaest. epp., p. 43 n. 3, 222 n. 2.

§ 49. ν ἐφελκυστικόν.

Über das Vorkommen des sogenannten ν ἐφελκ., welches teilweise auch im Sandhi Verwendung findet, giebt folgende Tabelle Auskunft:

| | Königl. Kanzlei. | Demos. | Privat- inschr. | Poesie. | fremde I. | Königszt. | Demós | Privat- inschr. | Poesie. | röm. Erlasse. | fremde I. | röm. Zt. |
|---|---------------------|--------|--------------------|---------|-----------|-----------|-------|--------------------|---------|------------------|-----------|----------|
| Absoluter Auslaut ¹⁾ : ν steht . . | 3 | 3 | 26 | 3 | 2 | 37 | 3 | 4 | 2 | — | — | 9 |
| Absoluter Auslaut: ν steht nicht | — | 1 | — | — | — | 1 | — | 4 | — | — | — | 4 |
| Vor Vokalen: ν steht | 17 | 14 | — | 6 | 9 | 46 | 19 | 6 | 6 | — | 3 | 34 |
| Vor Vokalen: ν steht nicht . . . | — | 1 | 1 | — | — | 2 | — | 4 ²⁾ | 1 | — | — | 5 |
| Vor Konsonanten: ν steht . . . | 8 ³⁾ | 24 | — | — | 3 | 35 | 43 | 5 | — | — | 2 | 50 |
| Vor Konsonanten: ν steht nicht. | 22 | 3 | — | 6 | 4 | 35 | 5 | 6 | 7 | 1 | — | 19 |

Anmerkung: -ν steht nur in den Formen, in welchen es auch im attischen steht; davon, dass es, wie später, auf alle möglichen Formen übertragen wird, findet sich in Pergamon noch keine Spur, s. darüber Hatzidakis, Einleitung 111 und Fussnote 1, wo Formen wie ἐγένετον, ἦτον angeführt sind. Vielleicht stellt sich in diesen Zusammenhang auch das auf phryg. Inschriften begegnende τύχοιτον, vergl. jedoch auch, was Solmsen, K. Z. XXXIV 57, über diese und ähnliche Formen bemerkt, wo auch die Beispiele gesammelt sind. G. Meyer, gr. Gr., S. 550, führt -ν auf „umgekehrte Schreibung“ zurück.

1) in Poesie ist der Versschluss als absoluter Auslaut gerechnet, sonst Satzschluss oder starke Interpunktion.

2) alle 4 Fälle stehen in den Isopsepha 333 und zu 333, S. 246, sind also wohl durch diese veranlasst.

3) 4 Fälle in 13, 1 in 163, 3 in den Br. n. Pess.

Zweiter Hauptteil: Flexionslehre.

Vorbemerkung. Der Dual kommt weder beim Nomen noch beim Verbum vor; vergl. dazu G. Meyer 481, Brugmann, gr. Gr.* 198. Es kann dies damit zusammenhängen, dass im lesbischen und jonischen schon früh die Zweizahl geschwunden war; doch ist der Vorgang in späterer Zeit allgemein, vergl. ἀθανάτω ἀγῆρω Ἀ., ἀθάνατοι ἀγῆρατοι *E.* Moeris p. 187, πῶ δυνικῶς Ἀττ., ἡμεῖς *E.* Moeris p. 204. Auch bei den Schriftstellern ist der Dual nicht mehr lebendig, vergl. W. Schmidt, Fleck. Jbb. Suppl. XX 371 ff. (für Josephus) und die von ihm angef. Litteratur.

Wo im folgenden nichts besonders bemerkt ist, sind die Formen die attischen des 4. Jahrhunderts.

A. Deklination.

§ 50. *ā*-Stämme.

1. Über -ῆ<ι> im nom. s. § 4, 1, Anm., S. 47, § 42, 3, S. 130; über -ᾶ(ι) im dat. sg. s. § 18, S. 86ff.; über -ηι, -η, -ει im dat. sg. § 5, 3, S. 59ff.

2. Die auf alten *ā*-Stämmen beruhenden männlichen Nomina auf -ης und -ᾶς bilden in allen Inschriftengattungen den gen. sg. auf -ου, den acc. sg. auf -ην, und zwar sowohl die Appellativa als auch die Eigennamen: im attischen kommen im 4. und 3. Jahrh. auch -ους und -η vor. Nur auf einem rhodischen Amphorenstempel steht einmal *Καλλίου* 1083, neben *Καλλίου* 1084.

3. Die kontrahierte Deklination auf -ᾶ, -ῆς, (-ᾶς), -ῆ ist erhalten: so in dem häufigen Ἀθηνᾶ (woneben Ἀθηναίη 14 in einer von einem Barbaren gesetzten Prosainschrift, Ἀθηναίη 141 in der einem Epigramm vorhergehenden Weihung, wohl durch Anlehnung

an den epischen Dialekt desselben veranlasst); ferner *Ἐρμῆν* 325¹. *Ἐρμῆ* § 5, 3a, S. 60; in *Γῆ* 91, *γῆς* 381², 383 A², 395², 396², 397⁷, *Γῆν* 13^{23, 51}, *μῆν* 374 B^{5, 6}, C^{5, 7, 8, 9}, D^{5, 7, 9, 11}, *μῆς* 374 D¹⁶ (gen. sg.); in adj. *χρυσῆν* 246⁹, *χαλκῆ* 167¹⁴, 252^{32, 38}, 253¹⁷, 256⁷, 459².

Daneben erscheint aber einmal die offene Form *κωλέαν* auf einem königl. Erlass aus der älteren Zeit Attalos I. (241—197 v. Chr.).¹ Sie ist in der *κοινή* als Lehnwort aus einem Dialekte, welcher -*ἔα* nicht kontrahierte, zu betrachten. Vergl. dazu *γαλῆ* *Ἀ.*, *γαλέα* *Ἑ.* Moeris p. 193; *χαλκῆν χρυσῆν Ἀ.*, *διαλεκμένως Ἑ.* Moeris p. 213 und *τὰς γέας* B. C. H. XII 26 f. Z. 1, 10, *γεῶν* Z. 14 neben *γῆς* Z. 8 (Mylasa); *γέας* acc. Ath. Mitt. XIV 374 f. n. 3, 7 (Olymos).

Neben *Ἀ/πε[λ]λῆ[ς]* 183¹ steht in einem Volksbeschluss aus dem Anfang des 3. Jahrh. als Namen eines pergamenischen Bürgers *Ἀπολλωνίδης Ἀπέλλεος* 5¹³. Die Form vergleicht sich dem *Μίθρεος* C. I. 3173⁸ (Smyrna).

4. Die ursprünglich dorischen Bildungen auf -*ās* begegnen einige male auch in Pergamon, jedoch nur in Namen: *Ἀτινᾶς* 13²² (Söldnerführer, etwa 263 v. Chr.); *Ἀ/πολλᾶς* 157 A³ (Gesandter von Tāmnos, Eumenes II.); *Πρω]τᾶς* 182³; *Μινᾶς* 485¹⁶, *Τρυφωνᾶς* 568⁴, *Ασκαῶς* 572², *Ἀρτεμᾶς* 560.

Im gen. erscheint -*ā* in *Ἡρ[α]κλᾶ* 340². Sonst erscheint der gen. auf -*a*, welcher in der späteren Graecität sich ausbreitet (s. Moeris p. 203 *Μειδίον Ἀ.*, *Μειδία τὸ ἀναλογικὸν καὶ τὸ Ἑλληνικόν*) in Pergamon nur in dem häufigen *Νέρονᾶ*, woneben einmal als genet. auch *Νέρονᾶς* begegnet, zu 441 S. 305¹², vergl. dazu Boeckh ad C. I. Gr. n. 3548. Sonst lautet *Νέρονᾶς* der nom. (269²³, 272 B², 273 A²), wie *Σκαϊόλας* 268 A B². Polyb hat -*a* in *Μαάροβα*, *Τρεβία* u. ä., s. Kälker, Leipziger Studien III 233; Josephus -*ov* und -*a*, s. W. Schmidt, Fleck. Jbb. Suppl. XX, 487 ff.; selbst bei den Atticisten erscheint -*a* nicht ganz selten: W. Schmid, Atticismus IV 586. Vergl. noch im allgem. über den Typus -*ās* -*ā* G. Meyer 447, W.-S. § 10, 5.

Sonst ist in Kleinasien häufiger die Bildungsweise -*ās*, -*ādos*, über welche G. Meyer 448, Kühner-Blass § 136, W. Schulze, K. Z. XXXIII 229, 231, Kretschmer, K. Z. XXXIII 469 f. (welcher daneben noch eine Bildung auf -*ātos* annimmt, die nicht mit Schulze aus lautlichem Zusammenfall von *τ* und *δ* zu erklären sei)

1) *Κωλῆν* steht in *κοινή* C. I. 2256¹⁰ (Halikarnass). — *θυγατριδῆ παῖς* bei Humann-Puchstein S. 224, Z. 15—16 (69—34 v. Chr.).

zu vergleichen sind; in Pergamon findet sich nur ein Beispiel: Ἀσκληπιᾶδος τοῦ [Μ,Π?]ύρωνος 556₁₋₂ (späte vulgäre Inschr.), wo nicht von einer Frau Ἀσκληπιᾶς die Rede ist.¹⁾ S. noch Meister, Abhandl. sächs. Gesell. XIII 836—38 (zu Herodes), Kretschmer, Vaseninschriften 186 (in Attika -ᾶς in älterer Zt. nur bei Fremden).

5. Durch den Dialekt finden die Genetive auf -α ihre Erklärung auf den rhodischen Amphorenstempeln, wo sie häufig auftreten; daneben erscheinen jedoch auch solche auf -ου(ς), Eindringlinge aus der κοινή, Καλλίους 1083, -ου 1084, Πολύτου 1165. — Ἥγησιον 1299 (knidisch oder thasisch). Andere, sonst der κοινή fremde, Formen finden sich fast nur in äol. und poetischen Inschriften; sie haben zum grossen Teil schon in der Lautlehre ihre Erledigung gefunden, s. § 2, 2, S. 39ff, § 4, 3, S. 49ff. Ausserdem sind noch zu nennen die dat.-loc. pl. auf σι(ν) in Poesie, 203 αἰολίδαισιν₁₅, ἐνναέταισιν₁₁₆; 324 Περγαμίδαισιν₁₃, οὐρανίαισι₂₁; auf -ηισιν: κλυμέ]νηισιν 324₂₀.

6. Bemerkungen zu einzelnen Wörtern.

a) Die offizielle Bezeichnung für die Gemahlin des Herrschers ist βασίλισσα 69, 169₁, 169a₂, 170, 248₄₅ (Inschriften der königl. Kanzlei), in privaten Weihungen 172₁, 173₁, 178₁, 180₅; auf dem Dekret von Antiocheia 160 B_{30,42}; βασίλεια heisst nur die göttliche Μητήρ Βασίλεια: -ας 481₂, -ήας 334₂ (röm. Zeit). Vergl. dazu βασίλειαν Ἀ., βασίλισσαν Ἐ. Moeris p. 192, βασίλισσα: οὐδείς τῶν ἀρχαίων εἶπεν, ἀλλὰ βασίλεια ἢ βασιλὶς Phryn. p. 225. Das Wort ist dem att. ursprüngl. fremd, es hat daher auch im att. immer -σσ-: Meisterhans 78²⁾

1) Von einem nom. Ἀσκληπιᾶς, wenn nicht die jonische Form Ἀσκληπιᾶδος für Ἀσκληπιάδεος vorliegt.

2) βασίλισσα trug jedenfalls nicht wenig zur Ausbreitung des Suffixes -ισσα bei, welches auf Inschriften späterer Zeit nicht selten vorkommt. Vergl. ἡρώισσα B. C. H. XVIII 443, n. 6 (Makedonien). Ath. Mitt. XII 349, n. 109₂ (Thessalien). ἡρωίσσας Greek Inscr. Brit. Mus. IV 1, n. 836₄ (Knidos; die Form ist gen. sg. und auch durch die Ausgleichung nach dem nom., welche in derselben eingetreten ist, bemerkenswert); Ἀντιόχισσα B. C. H. VI 339 n. 43₂ (Delos). Σελεύκισσα Ath. Mitt. XII 251 n. 14₃ (Smyrna). Ἀντιόχισσας (ἀπὸ Λάφνης) C. I. 3143₆. Μύρισσα B. C. H. XVIII 329 n. 18₃ (Myra in Lykien). Μύρισσαν Reis. i. südwestl. Klein II n. 102₅. Μυρίσση C. I. 4300_{ds} (Antiphellos). Λιμύρισσαν C. I. 4316_{b1} (Arykanda). Κανδύβισσαν Reis. i. südwestl. Klein II n. 102₂. Νεικομήδισσα C. I. 3784₂ (Nikomedeia in Bithynien). πατρώνισσαν J. o. H. St. IX, 245 n. 84₄ (Kypros), -ισσαν Wood, discov. at Ephesus App. VIII 5₁₂, -ισσας I. G. S. I 1671 (Rom). -η C. I. 4106₄ (Galatien). ἱέρισσα C. I. 4009_{b2} (Ikonion = Sterrett, Papers of the American school III 21, n. 17), dazu ἱερίσση Ath. Mitt. XIII 236f. n. 7₅ (Laodikeia Com-

b) Der plur. von *προσβευτής* lautet *προσβευταί* und wird nicht durch *πρόσβεις* ersetzt, auf den Inschriften der königlichen Kanzlei: 157 *προσβευτάς* A₄, 163 *προσβευτῶν* C₁₆; in den Volksbeschlüssen 5 *προσβευτάς* 5, 245 D -αί₂; in röm. Erlassen 283 I K -ῶν₂; in fremden Inschr. -αί 245 A_{8, 48}, -άς_{3, 44}; im Volksbeschluss von 98 v. Chr. 268 C -άς II₁₃. Auch im attischen erscheint *προσβευταί* seit 250 v. Chr.: Meisterhans 112, 9, *συμπρόσβεων* steht noch 37 n. Chr. auf der Inschr. von Akraephia I. G. S. I 2711_{49, 68} neben *συμπροσβευτῶν* ibid. 47. Bei Josephus erscheinen beide Formen: W. Schmidt, Fleck. Jbb. Suppl. XX 500 f.

§ 51. o-Stämme.

1. Über -ω(ι) im dat. sg. s. § 19, S. 88 ff.

2. Die att. Kontrakta auf -οῦς resp. -οῦν sind beibehalten: *φοινικιοῦ* 40₄ (königl. Erlass, 241—197 v. Chr.), *χρυσῶι* 18₃₂ (Volksbeschluss zw. 263 und 241), in den Volksbeschlüssen 156₁₃, 166₇, 167₁₃, im Dekret von Antiocheia 160 B_{30, 38, 43}; von Elaia 246_{6, 45}, *εὔνου* 246₅₃; auch in römischer Zeit noch *χρυσῶι* 252_{31, 38}, 459₂, *χρυσοῖς* 252₁₅, *διπλᾶ* 374 D₁₅. Offene Formen finden sich in der Königszeit in Prosa nicht (in Poesie in *δοτέον* 203₁₉) ausser im Adverb *εὐνώως* 13₃₀, 245 A₂, das im attischen nicht gebraucht wird, bei späteren auch *εὔνωως* lautet, s. dazu Kühner-Blass § 335 Anm. 3, unten § 59, 6, S. 158.

Dagegen erscheint auf einer Privatschrift der Kaiserzeit 336₅ *χρυσέα* (*πέταλα*). Diese in der *κοινή* häufige Form ist wohl aus dem jonischen eingedrungen. Vergl. dazu die Grammatikerstellen *χαλκοῦς χαλκῇ ἀδιδαιρέτως* A., *χάλκεος*, -έα E. Moeris p. 212, *χρυσοῦς καὶ χρυσῇ* A., *χρύσεος καὶ χρυσέα* E. Moeris p. 212. *χρύσεια, ἀργύρεα, χάλκεα, κνάνεα ταῦτα Ἰακὰ διαιρούμενα. Χρῆ οὖν λέγειν χρυσᾶ ἀργυρᾶ κνανᾶ τὸν ἀπικρίζοντα· τὸ γὰρ χρύσεος Ἰακόν, ὁμοίως δὲ καὶ ἀργυροῦς καὶ χαλκοῦς καὶ κνανοῦς καὶ τὰ ὅμοια* Phryn. p. 207, *οἷα περισπωμένως* A., *τὰ οῶα* E. Moeris p. 209, *δοτοῦν* A., *δοτέον* E. Moeris p. 205. Auch auf *κοινή*-Inschr. ist die offene Form sehr häufig: z. B. *χρύσεος* C. I. 2782₁₈ (Aphrodisias), 2059₁ (Olbia, neben *χρυσῶι* Z. 35), 2070₁₁, 2071₉, 2073₁₃, 2074₁₄ (aus der gleichen Gegend), A. E. M. X 221 n. 33₁, n. 33₇ (Rhodos), Ath. Mitt. XIX 26

busta; damit erledigt sich Sterretts Bedenken); *διακονίσης* B. C. H. VII 502 n. 24 (Philadelphia). *λυκιάρχισσαν* Reis. i. südwestl. Klein. I 68 n. 43₂ (Sidyma). -ης ibid. 69 n. 45₁₄. *οἰκονόμισσα* Sterrett, Papers of the American school III n. 345₂. Vergl. noch W.-S. § 16, 2c., Hatzidakis, Einleitung 26.

n. 18₄ f. (röm. Zt., Magnesia a. M.), Lebas-Waddington, Asie 408_{15, 19} (Mylasa), 640₁ (Attaleia in Lydien), Wood, discoveries at Ephesus App. II n. 7₈, n. 8₁₄₋₁₅, n. 9₃, 11₃, n. 14₄, n. 25₃, App. VI 1, 1₂₀, 1, 2₂₃, 1, 3₂₀, A. E. M. VI 23 n. 45₁₃ (Küstenge). *χάλκεος* steht z. B. Reis. im südwestl. Klein. I 123 n. 96 (*βωμοῦ*) *χαλκίον*₁₄ (Xanthos), Sterrett, Papers of the American school III 238 n. 369 A₆ (südl. Kleinasien). *ἀργύρεος* Wood, discoveries at Ephesus App. VI 1, 3₂₁, 22, 23, 26, 27, 28, 30, 32, 33, 1, 6_{88, 92}, J. o. H. St. X 55 n. 6₆ (Lydae in Lykien). *δοσίον*: C. I. 3582 *δοσία*₈ (Assos, röm. Zt.), 3583₂, 3585₆ (ibid.), *δοσιοθήκας* C. I. 4429 c₁ (Seleukeia). *σῶα* steht C. I. 3491₈ (Thyateira, röm. Zt.). Daneben begegnen jedoch von *χρυσοῦς* *ἀργυροῦς* u. ä. auch die kontrahierten Formen häufig, z. B. *χρυσοῖς* *στεφάνοις* gr. I. v. N.-D. III b₁₆, *χρυσῶι* oft in den Reisen im südwestl. Kleinasien. Vergl. Kühner-Blass § 113, Anm. 6, § 139, c β, Anm. 5. W.-S. § 8, 6, 7, 11. Glaser, de ratione etc. p. 22. Bei Josephus führt W. Schmidt, Fleck. Jbb. Suppl. XX 490 ff. die offenen Formen, welche ebenso oft wie die kontrahierten begegnen, sämtlich auf die Abschreiber zurück, kaum mit Recht.

Für die alten Bildungen auf *-πλοῦς* trat *-πλός* ein, vergl. *τετραπλᾷ περισπωμένως καὶ μακρῶς* 'A., *βραχέως* 'E. Moeris p. 210 und Hatzidakis, K. Z. XXX 359, XXXI 153, Einleitung 306. Ein nach diesem Typus entstandenes *δοτόν* enthält das häufige *δοσιοθήκη*, s. den Index zu C. I. G. Bd. IV s. v.

Anmerkung. Es kommt auch vor, dass die Kontrakta durch andere Wörter ersetzt werden, s. *ὑἱδοῦς ὑἱδῆ* 'A., *νίωρός*, -ῆ 'E. In Pergamon erscheint nur *νίωρός*, auf Inschr. der Kaiserzeit; die Belege stehen in einem anderen Zusammenhang § 17, 2b, S. 85.

3. Die sogenannte attische Deklination ist nicht mehr lebendig; die einzelnen Wörter derselben werden in verschiedener Weise ersetzt.

Es finden sich noch Reste vor: *κάλω* acc. sg. 10₄ und *τοῦ νεῶ* 325₂ (Kaiserzeit), beide Fälle in Poesie. Für *νεώς* erscheint *νᾶός*: 246 (Dekret von Elaia aus dem Ende der Königszeit) *τοῦ ναοῦ*₆₀, *τῶι ναῶι*₈, *ναούς*₂₈, 165 (private Weihg. aus d. Zt. Eumenes II.) *ναόν*₁, ebenso *ναόν* in römischer Zeit 290₂, 295₂, 298; auch im Kompositum: *σύνναος* 246₉. Dagegen heisst der Küster in Pergamon durchweg nach attischem Vorbild *νεωκόρος*; das Wort kommt nur auf Inschriften aus römischer Zeit vor; *νεωκόρον* 523₆, 525₄, -*ωι* 255₂₄, -*όρων* 299, 395₈, 396₃, 438₁₄, zu 441, S. 305₁₄, 397₁₀.¹⁾ (Die

1) Bei Wood, disc. at Ephesus erscheinen oft Formen mit *νεο-*: *νεοκόρος* App. III 12₂, 13₃; *νεοποιός* App. IV 21; -*ούς* App. IV 5; *νεοποιήσας* App. IV 3₃;

Ersetzung von *νεός* durch *ναός* ist eben kein Lautübergang, sondern beruht auf Dialektmischung, -εω- bleibt sonst unangetastet: *γεωμέτρης* 333 B₃, *γεωμετρία* zu 333, S. 246₄₁). Vergl. *νεός*, *τὴν εὐθεΐαν ἐνικῶς καὶ ὀξυτόνως* A., *ναός* E. Moeris p. 203, auch im N. T. *Ἰλεως*, *νεωκόρος* neben *λαός*, *ναός* etc.: W.-S. § 8, 8; bei Polybios erscheinen nach Kälker, Leipziger Studien III 260 *νεός* und *ναός* neben einander.

Für att. *λεός* steht *λαός*. Das Wort ist als appellat. nur in dem Hymnus 324 *λαόν*₂₉ zu belegen (bald nach 166 n. Chr.). Dagegen findet es sich in Namen nicht selten: *Πολύλαος* 13_{21, 57}, *Ἐρμόλαος* 207₁, -ου₂. *Ἀρχέλαος* 268 C II₂₁, D E₃₃, *Τερψίλαος* 376₈, *Λαοδίκη* 129₁, (γένος) *Ἐπ(λ)αῖδων* 525₁₀, *Λασθένου* 558₈. Allerdings sind diese Namen für die Existenz von *λαός* in Pergamon nicht direkt beweisend, da sie aus alter Zeit übernommen oder aus fremdem Lande eingeführt sein können. — Einmal begegnet *εἰλαος* 324₁₁, in einem Hymnus. Vergl. noch im allgemeinen G. Meyer 423, 432, 445f., 452; Kühner-Blass § 114, § 115, 4, § 138 A, α β; W. Schmid, G. G. A. 1895, 32, wo weitere Litteratur über die *κοινή* zu finden ist; Atticismus IV 582, W. Schmidt, Fleck. Jbb. Suppl. XX 493ff.

4. Eine Neuerung gegenüber dem attischen ist der im späteren griech. aufkommende Typus -ις genet. -ιον dat. *ω(ι)* acc. *ιν*; neutr. *ιν ιον ω(ι) ιν*; er erscheint in Pergamon nur auf einigen späten, meist vulgären Inschriften. Auf einer Ehreninschrift für eine Athenapriesterin etwa aus der Zeit Caracallas steht *ταυροκάθαριν* 523₁₆ (doch kann hier allenfalls auch ein nomin. *ταυροκάθαρις*, wie *ὑπάφεις*, *βούλνις* zu Grunde liegen, s. Fränkel zur Inschr.); auf vulgären Grabschriften steht *Ἐλευθέριν* 607₂, *παιδεῖν* 607₆ und in einer byzantinischen Inschrift *παράδησιν* = -ιν, -ιον, 629. Vergl. über diese Bildung in Epigrammen Wagner 96sq. auf att. Inschr. Meisterhans 58, § 26, 4; in römischen Namen

νεοποιός App. IV 83; *νεοποιήσαντες* 112; -σας 121; *νεοποιῶν* App. VI 1, 560, 1, 650, 1, 736. Die Schreibung ist zu häufig, als dass man darin lediglich phonetische Schreibung von *ο* für *ω* (infolge der Ausgleichung der Quantitäten) sehen kann. Man hat daher vermutlich an jonisch *νεός* anzuknüpfen, d. h. die Formen als jonisch zu betrachten. Allerdings kann man sich dieser Annahme auch entziehen, indem man Ersatz von -εω- durch den allgemeinen Kompositionsvokal -ο- annimmt; s. dazu § 6, 2, S. 68. Vergl. *χρεοφιλέτας* D. S. 253₅₃ mit Herodian II 606, 27 L.: *χρεωφιλέτης καὶ χρεοφιλέτης*, bei W. Schulze, quaest. epp., p. 348, n. 2. — Auf denselben Inschriften steht auch atticisierend *τὸν νεώ* Wood, Eph. App. I, n. 12 (Zt. d. Augustus), (zu der Form s. Meisterhans 101, 20). Auf der gr. I. v. N.-D. steht *εἰλεως* acc. pl. Va 19, *ἰλεως δαίμονας ἐχέτω* Vb 3.

Dittenberger, *Hermes* VI 148, Eckinger 56f.; die Erklärung giebt Hatzidakis, Einleitung 314—319. Vergl. noch 6 maliges *Κνίδιον* neben 105 maligem *Κνίδιον* auf knidischen Amphorenstempeln (Pridik, *Ath. Mitt.* XXI, S. 139).

5. Der *κοινή* sonst fremde Formen finden sich in den Gedichten: der altepische gen. auf -οιο in *μεγάλοιο* 14₂, *ἀθ[ανά]τοιο* 576 B₁₁, der loc. auf -σι(ν) in *τοῖσ[ιν]* 10₉, *οἷ[σιν]* 10₃, *ὑμνοφίλοισι* 184₁, *ζωιοῖσιν* 203₇, *αὐτοῖσι* 297₃, *ἡμεροῖσιν* 324₈, *ἐν ζωοῖσι* 577₉, *παστοῖσι* 586₇, *θαλάμοισι* 586₁₀; ausserdem stehen auf den äol. Inschr. acc. pl. auf -οις, loc. auf -οισι. Vergl. noch über die gen. auf -ω § 8, 1 S. 70 f.

6. Bemerkungen zu einzelnen Wörtern oder Wortgruppen.

a) In den Ämterbezeichnungen, die von *ἄρχω* abgeleitet sind, steht, wie im attischen in guter Zeit (s. Meisterhans 97 f.), -*αρχος*, in folgenden Fällen: *δημάρχω* 158₂₂ (Inschr. d. königl. Kanzlei, 2. J. v. Chr.); *τὸν γυμνασίαρχον* 246₃₅ (Dekret von Elaia, 138—33 v. Chr.); ebenso in römischer Zeit *γυμνασίαρχον* 440₁₉, *ἐπα[ρχ]ον* 428₃; in einem röm. Erlass *ἐφηβ[ί]αρχους* 273 B₈. Zweifelhafte bleiben *γυμνασίαρχον* 256₁₅, 438₁₈, 492₃, . . . *ἀρχον* 455₂, *χελιάρχο[ν]* 461₇ (sämtlich aus röm. Zeit), *φυλαρχων* 246₄₀ (-*ἀρχων* oder -*αρχῶν*), die Namen *Δημάρχον* 178₂, *Ταξ(ι)άρχον* (?) 487₆, *Ἀριστάρχον* 565 A₅, auf Rhodos 875—77; doch wird man auch für die spätere Zeit *γυμνασίαρχος* als den Titel des Leiters des Gymnasiums ansehen dürfen.

Dagegen begegnet -*άρχης* in *ἐπαρχης* 13₂₂ (bald nach 263 v. Chr.); *πανηγυριάρχαι* 163 C₆ (2. Jahrh. v. Chr.); *εἰρηνάρχην* 466₈ (Afg. des 2. Jahrh. n. Chr.). Vergl. auch noch *φορούραρχος* J. o. H. St. IV 237 ff., Z. 4, 8 (Priene, 3. J. v. Chr.), aber *ξυστάρχης* C. I. 3673₄ (aus Kyzikos, röm. Zt.). Im N. T. ist -*άρχης* die gewöhnlichere Form: W.-S. § 8, 9; s. auch noch Kühner-Blass § 138 Ba (I S. 502). — *ἀγοράνομος* steht 244₂ (Ende der Königszeit); -*ον* Lebas-Waddington, *Asie* 1723₅ — I. v. P., S. 514 (röm. Zt.). Bei Josephus oft -*άρχης*: W. Schmidt, *Fleck. Jbb. Suppl.* XX 485 ff.

b) *θεός* wird in einigen Fällen auch noch für Göttinnen gebraucht, speziell für Athena. Letzteres ist der Fall in *τῇ θεῷ* 165₂ (Eum. II.); in den Ehreninschriften für Athenapriesterinnen *τὴν θεόν* 501₄, 504₁₁, 506₄, 507₃, 510₅, 512₈, 516₄, *τῆς θεοῦ* 508₇, 521₉, 522₁₀; auch 255₃ (Volksbeschluss aus röm. Zt.); *τῇ θεῷ* 525₁₄. — In 336 (röm. Kaiserzeit) ist unter *ῇ θεός* 2, 4, *τὴν θεόν* 4 Isis, in Br. n. Pess. A₁₇ unter *ῇ θεός* die grosse Mutter von Pessinus

verstanden. *Θεά* steht für Athene in *τῇ θεᾷ* 167^{12, 18} (Volksbeschluss v. ca. 165 v. Chr.), 255²⁰ (Volksbeschluss aus röm. Zeit). 374 A₄ (Hadrian) ist *θεᾶς Πώμης* geschrieben; *θεαί* heissen auch die konsekrierten Glieder der Kaiserfamilie: *θεὰν Πλωτεῖναν Σεβαστήν* 398, *θεᾶς Φανσείνης* 523¹⁴, wie auch auf der gr. I. v. N.-D. (69–34 v. Chr.) *Λαοδίκης Θεᾶς* steht, 1a⁵. Im Plur. steht *θεοί* in der Verbindung *θεοὶς πᾶσι καὶ πάσαις* 131; mit *θεοῖς* 374 D^{15, 18} sind Roma und Augustus gemeint. Im N. T. steht nach W.-S. *ἡ θεός* ohne Unterschied neben *ἡ θεά*, § 8, 3.

Ähnlich wie sich neben *θεός* ein fem. *θεά* gestellt hat, bildete man in jüngerer Zeit zu *ἐγγονος* (*ἐγγονος*) ein *ἐγγόνη*. Dasselbe erscheint in den Ehreninschr. für Athenapriesterinnen aus röm. Zeit 513¹⁶, 523¹⁷, *ἐγγόνην*. Vergl. ferner *ἐγγόνην* C. I. 3002₄ (Ephesos), *ἐγγόνης* C. I. 3953¹¹⁶ (Phrygien), *ἐγγόνη* C. I. 4207¹¹ (Telmissos), *ἐγγόνην* C. I. 4346₇ (Side in Pamphylien), *ἐγγόνη* Lebas-Waddington, Asie 1629 (Karien) neben *ἡ ἐγγονος* C. I. 3349₉ (Smyrna). Es beginnt schon hier eine Entwicklung, welche im mittel- und neugr. zum Abschluss gediehen ist, die Ausmerzung der fem. auf -ος (s. dazu Hatzidakis, K. Z. XXVII 82 ff., Einleitung 27; Krumbacher, K. Z. XXVII 538 f.). Sonst sind dieselben in Pergamon allerdings erhalten, namentlich *δόδος* und Comp., s. auch *τῇ ῥάβδῳ* C. I. 3599²⁹ (Ilion).

c) *νίος* geht in Pergamon durchaus nach der o-Deklination; nur 576 A₂ erscheint in Poesie *νία*. Die Belege stehen in § 17, 2 S. 85. Vergl. dazu noch Meisterhans 113, 14, G. Meyer 416, Kretschmer, Vaseninschriften 187; s. auch Phryn. p. 68, Schmid, Atticismus IV 584, W. Schmidt, Fleck. Jbb. Suppl. XX 501 f.

d) Die Unterscheidung von Phrynichos p. 187 *λίβανον λέγε τὸ δένδρον, τὸ δὲ θυμιάμενον λίβανωτόν* wird durch unsere Inschriften nicht bestätigt: vom Weihrauch steht allerdings *λίβανωτόν* 246^{12, 29} (Dekret v. Elaia aus dem Ende der Königszeit), aber auch *λίβανον* 374 B^{19, 21, 24} (hadrian. Zt.).

Anmerkung. Die Hauptstadt des pergamenischen Reiches heisst in älterer Zeit (bei Xenophon) *Πέργαμος*, in jüngerer *Πέργαμον* (Polyb.), die Späteren brauchen beide Formen: in Pergamon erscheint der nom. auf den Inschr. nie, doch wird damals *Πέργαμον* offizielle Form gewesen, *Πέργαμος* nur für den Heros gebraucht worden sein. S. darüber Thraemer, Pergamos 218 und Fussnote 1; Fabricius in Baumeisters Denkmälern 1206, Anm.

§ 52. ι-Stämme.

1. Im gen. sg. ist der Ausgang -εως 44 Mal sicher zu belegen; Formen wie *πόλεος, διαδόσιος* (G. Meyer 441) erscheinen in

Pergamon nicht.¹⁾ Dagegen erscheint in einem Erlass Eumenes II. *πρυτάνιος*, 157 A₁; die Form ist als Äolismus oder Jonismus zu betrachten und wohl ein blosses Versehen des äol. oder jon. sprechenden Kanzlisten: denn sonst erscheint auch in diesem Worte -*εως*, zuerst belegt in dem Dekret 251_{1, 34} (frührömische Zeit) und oft später. Ebenso steht *πρυτάνιος* D. S. 114₆ (Gambreion, 326—5 v. Chr.); im Namen *Πρυτάνιος* C. I. 3140₈ (Smyrna).²⁾

2. Ob auch in Pergamon z. B. *μαντέων* betont wurde (vergl. *μάντεων τὴν πρώτην δευτονόως* A., *τὴν δευτέραν δευτονόως* E. Moeris p. 203), lässt sich aus den Inschriften nicht entscheiden. Die Accentverschiebung ist wohl unter dem Einflusse von *ιερέων* erfolgt.³⁾

3. Im dat. plur. steht in epischer Sprache 203₅ *πολέ[ε]σσι*

§ 53. *v*-Stämme.

1. Die substant. *v*-Stämme sind selten zu belegen. Im gen. sg. steht *ἄλνος* 274₂₈ 2 mal, als Personennamen, *ὄος* gen. sg. 255₂₅, im gen. pl. *νεκύνων* 578₂ (in Poesie); *τῶν ὄων* 255₁₄ (*ὄς* hat auch Polyb. immer, s. Kälker, Leipziger Studien III 233), s. ferner *σὺν τῇ δοφνῇ* Greek Inscr. Brit. Mus. III 1 n. 440₂ (Iasos); *εἰς φνλὰς καὶ χιλιαστῆς* D. S. 253₄₈ (Ephesos) (woneben später -*νας*: W. Schmidt, Fleck. Jbb. Suppl. XX 497f.). Ob *v* in *βότρυν* im Hymnus 324₂₄ lang ist oder kurz, lässt sich nicht entscheiden, da das folgende Wort mit einem Konsonanten beginnt. S. dazu *βότρυν μακρῶς* A., *βραχέως* E. Moeris p. 193 und vergl. G. Meyer 415f., Kühner-Blass § 125, Osthoff, Morpholog. Untersuch. IV 211—13. *ὄ* hat *ἔνυν* 324₅.

2. Im nom. plur. neutr. der adj. auf -*υς* steht *τὰ ἡμίση* 374 D_{16, 22} (hadrian. Zeit). Im att. steht nur -*εα*, s. Meisterhans 118, § 58, 12 und vergl. *ἁμαρτάνουσιν οἱ τὰ ἡμίση λέγοντες καὶ οὐ τὰ ἡμίσεα*... Ps.-Herod. frg. bei Pierson-Koch p. 413; ferner *τὰ ἡμίση* Reis. im

1) Vergl. dagegen *πόλεος* Reis. i. südwestl. Klein. II, Opramoasinschr. IX B₁₄, XIII D₆, XIV G₄; *Τυχοπόλεος* ibid. XIX B₄; *Ἀρχεπόλεος* ibid. II, S. 136, n. 170₂; Lebas-Waddington II, n. 121 *μέχρι δύσεος* 14 (Argos); *Ἀριστοπόλεος* ibid. n. 243 a s; *πόλεος* 9 neben *πόλεως* 27 (Gytheion); *πόλεος* I. G. S. I 2711₈₅ neben *πόλεως* 115 (Akraephiae in Böotien); *πόλεος* ibid. 2712₁₀₇, 2725₆ (Akraeph.).

2) Zu erwarten ist -*ιος* auf den äol. Inschriften, wo es auch thatsächlich erscheint; *πρυτάνιος* 5 14, 16; *πόλιος* 159 5, 227 C₃, 245 B₂₅; auch im pl. -*ίων*: *τῶν πολίων* 245 B₁₇.

3) Möglich wäre allerdings auch, dass in manchen Gegenden die zu erwartende Betonung *μαντέων* sich erhielt, während im att. nach dem sg. *μάντεως* ausgeglichen wurde.

südw. Klein. II 50, n. 88₄ (Lykien), Ath. Mitt. XXI 119 Z. 11 (Mylasa), C. I. 2694 b 7 (Mylasa). S. noch G. Meyer 465, Kühner-Blass § 126, Anmerkung 11. Die Formen sind nicht innerhalb der κοινή durch Kontraktion entstanden, sondern entstammen einem Sprachkreise, wo -εα in weitgehendem Masse zu -η schon in älterer Zeit kontrahiert worden war. — Umgekehrt steht für gewöhnliches att. ἄσση in Poesie 203₁₂ ἄσσεα. — Vergl. noch W. Schmidt, Fleck. Jbb. Suppl. XX 504.

Anmerkung. Ob in Pergamon πήχεως, πηχέων od. πήχεος πηχῶν, βαθέως u. ä. gesagt wurde, lässt sich aus dem vorliegenden Material nicht feststellen, s. darüber G. Meyer 442; Kühner-Blass § 126, Anm. 7, 9; W.-S. § 9, 5; Lobeck ad Phryn. p. 247.

§ 54. Stämme auf Diphthonge.

1. Von den fem. urspr. *ōi*-Stämmen erscheinen als nom. *Ἐ[νυ]ώ* 93, *Κλωθ[ώ]* 100, *Λ[ητ]ώ* 101, auch in weiblichen Personen-namen: *Κ[λει]τώ* 206₁, *Φιλ[ι]τώ* 212₁, *Ῥορεινώ* 577₁₇; gen. *Μυρ[?]τοῦς* 494 A₃, acc. *Βιτώ* 223₂, *Θεο[?]ιλώ* 459_{2.1})

2. Von *ἦρως* erscheinen folgende Formen: *ὁ ἦρως* 587₃, *ἦρως* 588₂, *ἦρ[ω]* 289 (es lässt sich nicht entscheiden, ob die Form zwei- oder dreisilbig zu lesen ist; s. dazu *ἦρω χωρὶς τοῦ ἰ* 'A. ὅς *Ῥοιμῆρος ἦρω Δημοδόκω, ἦρωι κατὰ τοῦ ἰ* 'Ελλ. Moeris p. 198), *ἦρω/α* 589₁ auf einer späten Grabschrift, *νέον ἦρωα* Lebas-Waddington, Asie 1723 b₂ (S. 514). S. dazu noch Meisterhans S. 109 § 54, 2, G. Meyer 431, Kühner-Blass § 129, 2.

3. Von *βοῦς* kommt *βοός* 255₂₇ vor; vergl. auch noch *βοῦν μίαν* C. I. 3601₅ (Ilion), *τὰς βοῦς* ibid. 3, 3605₃₁₋₃₂ (Ilion); von *ναῦς* steht *ναῦς* als acc. plur. 13₃₈ (in späterer Zeit wird die Form auch als nom. verwendet, s. *νῆες ὡς Θουκυδίδης* 'A., *ναῦς* 'E. Moeris p. 204, *αἱ νῆες ἐρεῖς, οὐχ αἱ ναῦς, σόλοικον γάρ* Phryn. p. 170. — *τῆς νεώς* steht C. I. 2501₂, Kos, a. u. c. 623).

οἷς ist durch *πρόβατον* ersetzt, vergl. *οἷς μονοσυλλάβως* 'A., *πρόβατα* 'E. Moeris p. 204 und § 14, 1, S. 80, Fussn. 1, doch kommt auch noch *οἷν* C. I. 2360₇ (Iulis auf Keos) vor. Vergl. noch im allgem. W. Schmid, Atticismus IV 581f.

1) Anderwärts erscheint daneben häufig eine Bildung -οῦ(ς), οὔτος. Vergl. dazu O. A. Danielsson, Gramm. Anmärkningar II (1883), 26 ff. (bei G. Meyer S. 423); Hatzidakis, Einleitung 25; W. Schmid, G. G. A. 1895, 42; Kretschmer, K. Z. XXXIII 469. Eine eingehende Behandlung stellt W. Schulze, Berl. philol. Wochenschr. 1893, Sp. 223, in Aussicht.

4. Die Wörter mit nom. -εύς geben zu folgenden Bemerkungen Anlass.¹⁾

a) Im gen. sg. ist 64 Mal die Form -εως belegt, in *ιερέως*, *ἀρχιερέως*, *βασιλέως*, *δρομέως* (1 Mal), *γραμματέως* (1 Mal). In der *κοινή* erscheint daneben nach Herodian II 673, 63 L. (s. G. Meyer 443) -έος. Diese Form lässt sich aus den pergamenischen Inschriften nicht nachweisen, erscheint dagegen oft in Lykien. So steht in den Reis. im südwestl. Klein. I *ιερέος* 71 n. 50₂ (Sidyma), *Σιδυμέος* 71 n. 50_{10, 13}, II Opramoasinschr. (ca. 150 n. Chr.) *ἀρχιερέος* II G₁₃, *γραμματέος* IV D₁₂, *ἀρχιερέος* IV D₁₁, VI F₁₂, VI G₉, VII F₁₃, VIII H₇, XVI B₁, XVIII A₁, XVIII B₅, C₄, D₄ neben *ἀρχιερέως* XX C₉; *βασιλέος* ibid. XX G₇, *ἀρχιερέος* Reis. im südwestl. Klein. II 182 n. 233 C₄ (Oinoanda), ibid. 184 n. 236 *Καδνανδέος*₂ (Oinoanda) neben *Βουβωνέως*₂, *Βουβωνέος*₅; ferner *γραμματέος* Ath. Mitt. XIX 28 n. 21₁₃ (Magn. am Mä., Hadrian), *ἀρχιερέος καὶ γραμματέος* ibid. XIX 30 n. 23_{14f.} (Magn. a. Mä., Mark Aurel); *ἀρχιερέος* J. o. H. St. X 83 n. 35₁₂ (Patara in Lykien, Kaiserzeit); *Τροφέος* C. I. 4255₁ (Pinara) neben *ἀρχιερέως* Z. 3; auch in Messenien: *ιερέος* Lebas-Waddington II, n. 314a₁, n. 352 K₁. Bei der Konsequenz, mit welcher die angeführten Formen auftreten, ist es unstatthaft, zu der vulgären Kürzung von ω zu ο seine Zuflucht zu nehmen: sie sind als Einwirkungen der alten Dialekte zu betrachten, in Messenien des dorischen, im südwestlichen Kleinasien des dorischen oder jonischen.

b) Im acc. sg. ist in Pergamon -εα bei *βασιλέα*, *ιερέα*, *ἀρχιερέα* belegt, zusammen 38 Mal. Über die Quantität des α können wir nichts sicheres aussagen; im attischen ist α lang, in der *κοινή* kurz: *ἱππέα ἀλιέα βασιλέα μακρῶς* 'A., *βραχέως* 'E. Moeris p. 199; *ἀμφορέα ἀλιέα μακρῶς* 'A., *βραχέως* 'E. Moeris p. 189; ebenso im plur. *ἱππέας μακρῶς* 'A., *βραχέως* 'E. Moeris p. 200. Auch darin liegt jonischer Einfluss: im jon. sagte man *βασιλέα*; die Vokalkürzung darf auch hier nicht beigezogen werden.

Neben den Formen auf -έα erscheinen solche auf -ῆ, nicht in Pergamon, aber sonst auf kleinasiatischem Boden: *Ἀπόλλωνα Τελμισσῇ* J. o. H. St. XIV 377f., Z. 3 (Telmissos); *γραμματῇ* B. C. H. XII 204ff., Z. 23, 32, neben -έα₂₇ (Magn. a. M.); *εἰροῇ* Ath. Mitt. XVII 198f., n. 2₂, 200 Z. 1 (Lydien); *βασιλῇ* D. S. 165₁₈ (Dekret v. Bargylia in Karien); *ἀρχιεροῇ* C. I. 2963 c₂ (Ephesos, Hadrian); *Κωρασῇ* C. I. 2725₂ (Stratonikeia, vor Chr. Geb.); *ἀρχιεροῇ* 2777₁

1) Über die Atticisten vergl. W. Schmid, Atticismus IV 581.

(Aphrodisias, Kaiserzeit); *ἱππῇ Ῥωμαίων* A. E. M. IX 122, Z. 2, neben *ἱερῆα* Z. 5 (2. H. d. 3. J. n. Chr., Ankyra); *Ἀντιοχῇ* A. E. M. X 219, n. 23 (Lardos auf Rhodos, neben *ἐτίμασε*); auch in Böotien: *γραμματῇ* I. G. S. I 4130₃₉ (Akraephae), *ibid.* 20₉ (Tanagra, 2. J. v. Chr.); *γραμματῇ* C I. 1837b₆ (Pharos im adriat. Meer, vor 230 v. Chr.). Anzunehmen, diese Formen auf *-ῆ* seien innerhalb der *κοινή* durch Kontraktion aus *-έα* entstanden, liegt kein Anhalt vor; dies wird schon dadurch unwahrscheinlich, dass daneben die Formen auf *-έα* häufig erscheinen. Man könnte allerdings letztere als Eindringlinge aus der Schriftsprache ansehen wollen, wobei also die auf *-ῆ* als die volkstümlichen gelten müssten. Im neugr. haben die Formen auf *-έα* gesiegt, und zwar vollständig; sie haben die ganze Deklination der nom. auf *-εύς* umgestaltet (nom. sg. *βασιλεύς*, plur. *βασιλέδες* u. s. w.), von den Formen auf *-ῆ* ist keine Spur übrig. Der Vorgang, dass die Form der Schriftsprache die der Volkssprache verdrängt hätte — und in diesem Umfange —, wäre nun doch im höchsten Grade auffallend; man kann diese Auffassung unmöglich festhalten. Die Formen auf *-ῆ* kommen aber nicht überall vor, sondern nur in bestimmten Gebieten der *κοινή*: im südwestl. Kleinasien und in Boeotien. Die Südwestecke von Kleinasien ist dorisches Kolonisationsgebiet: im dorischen aber ist *-ῆ* sehr häufig. Die Formen auf *-ῆ* sind daher als dorisches Residuum innerhalb der *κοινή* zu betrachten.¹⁾ Wo sie sonst vorkommen, stehen sie entweder auf dorischen Inschr. oder Inschr. in achäisch-dorischer *κοινή* wie in Delphi: von hier können sie auch nach Boeotien gekommen sein: dazu stimmen auch die Beispiele, welche D. S. II 782 giebt. Auch in Kleinasien haben die *-ῆ*-Formen einen Vorstoß über ursprünglich dorisches Gebiet hinaus gemacht; sie kommen auch in Lydien und im ursprünglich nichtgriech. Hinterland des dorischen Gebietes vor, aber allgemein durchgedrungen sind sie nicht, sondern sie wurden von den attischen und gemeingriech. Formen auf *-έα* verdrängt. Vergl. noch G. Meyer 430f., Meisterhans 109.

c) Im dat. plur. begegnet nur *-εῦσι*, nicht das in manchen Teilen Kleasiens und auf einigen Inseln heimische *-εῖσι* (s. dazu

1) Schon Glaser, *de ratione etc.*, p. 12, Anm., hat die Formen auf *-ῆ* der *κοινή* abgesprochen und als altdialektisch in Anspruch genommen, indem er namentlich den Irrtum bei Kühner-Blass I, 449, Anm. 4, nachwies, dass *-ῆ* in Teos belegt sei (D. S. 165 ist in Teos gefunden, aber Dekret von Bargylia). Nur sind die Formen nicht auf Karien beschränkt, wie Glaser auf Grund seines geringen Materials annimmt.

G. Meyer 472; W. Schulze, K. Z. XXXIII 399 ff.). Zu $\gamma[o]v\acute{\epsilon}\epsilon\sigma(\sigma)\iota$ 586₁₃ bildet eine Parallele $\delta\epsilon\iota\lambda\alpha\iota\acute{o}\iota\varsigma$ $\gamma\acute{o}\nu\acute{\epsilon}\epsilon\sigma\sigma\iota$ American Journal of Archaeology X 478, Z. 4 (athenische Grabschrift), s. noch § 40, 1, S. 123.

d) Im acc. plur. begegnet einmal $\gamma\acute{o}\nu\acute{\epsilon}\alpha\varsigma$ 586₁₇, auf einer späten Grabschrift. Dem Verfasser war die Form jedenfalls nicht geläufig, denn sonst begegnet als acc. nur die Nominativform auf $-εῖς$: $\tau\acute{o}\upsilon\varsigma$ $\gamma\acute{o}\nu\epsilonῖς$ Dekret v. Antiocheia 160B₄₁, von Elaia 246 $\tau\acute{o}\upsilon\varsigma$ $\iota\epsilon\rho\epsilonῖς$ 28, 33. Allerdings lässt sich die Form aus eigentlich pergamenischen Inschriften nicht belegen (denn $\Sigma\epsilon\lambda[\gamma\epsilonῖς$ 25₂ ist ergänzt¹⁾), doch ist dies vielleicht nur Zufall. Sonst ist $-εῖς$ häufig: im att. seit 307 (Meisterhans 110, 8), s. ferner $\tau\epsilon\lambda\mu\sigma\sigma\epsilonῖς$ J. o. H. St. XIV, 377 ff., Z. 4 (Telmissos); $\Gamma\alpha\gamma\alpha\rho\epsilonῖς$ D. S. 125_{21, 35} (Ilion, Zt. Alexanders); $\iota\epsilon\rho\epsilonῖς$ Greek Inscr. Brit. Mus. III 1, n. 401₂₁ (Priene); $\acute{\epsilon}\kappa\tau\epsilonῖς$ Wood, discoveries at Ephesus App. II, n. 1₁; $\beta\alpha\sigma\iota\lambda\epsilonῖς$ C. I. 3068 B₈ (Teos, dionys. Künstler); $\tau\acute{o}\upsilon\varsigma$ $\gamma\acute{o}\nu\epsilonῖς$ J. o. H. St. X, 60 f., n. 14₁₀ (Lydae in Lydien); $\iota\epsilon\rho\epsilonῖς$ gr. I. v. N.-D. IIb₂ (69—34 v. Chr.); auf den römischen Inscr. steht einmal $-εας$ neben vielen $-εῖς$: Viereck, Sermo Graecus etc 59; im N. T. $-εῖς$: W.-S. § 9, 4; $-εας$ ist seltener, z. B. $\Gamma\alpha\gamma\alpha\rho\epsilonας$ D. S. 125_{15, 30} (Ilion, nicht viel vor 300 v. Chr.); $\beta\alpha\sigma\iota\lambda\epsilonας$ D. S. 279₂₅ (Kyzikos, 37—41 n. Chr.); $\iota\epsilon\rho\epsilonας$ Wood, Append. IV, n. 7₂; $\iota\lambda\acute{\iota}\epsilonας$ B. C. H. IX, 160 f., Z. 13 (Ilion; wegen $\epsilon\iota$ s. § 3, 2, S. 44 f.). Bei Polybios will Kalker, Leipziger Studien III, 235 f., nur die Formen auf $-εῖς$ gelten lassen, s. auch ibid. 260. Vergl. ferner G. Meyer 461 f.; Kühner-Blass § 128, Anmerkung 3; bei Josephus $-εῖς$ und $-εας$: W. Schmidt, Fleck. Jbb. Suppl. XX, 495 ff.

e) Bei vorausgehendem i-Vokal tritt im att. des 5. Jahrh. im gen. und acc. sing. und plur. Kontraktion ein, im 4. und 3. Jahrh. wird $-ε-$ analogisch wieder eingeführt (Meisterhans 111, 9). In der $\kappa\omicron\iota\nu\eta$ finden sich, soweit ich sehe, nur die offenen Formen. Vergl. $\Pi\epsilon\iota\rho\alpha\iota\acute{\omega}\varsigma$ A., $\Pi\epsilon\iota\rho\alpha\iota\acute{\epsilon}\omega\varsigma$ $\mu\epsilon\tau\acute{\alpha}$ $\tau\omicron\upsilon$ $\bar{\epsilon}$ E. Moeris p. 207; $\tau\omicron\upsilon$ $\Pi\omicron\lambda\acute{\iota}\epsilon\omega\varsigma$ 268 D E₃₈ (Vertrag zw. Sardes und Ephesos, 98 v. Chr.); $\Pi\omicron\lambda\acute{\iota}\epsilon\omega\varsigma$ A. E. M. VI 36 ff., n. 78₁₉ (Istropolis); C. I. 3461₄ (Sardes); $\Theta\eta\beta\alpha\iota\acute{\epsilon}\alpha$ I. G. S. I 262₅ (Oropos); C. I. 3605 $\iota\lambda\acute{\iota}\epsilon\omega\upsilon$ 24; 3620 $\iota\lambda\acute{\iota}\epsilon\alpha$ 11 (Ilion). Vergl. auch noch Kühner-Blass § 128, Anmerkung 1.

Anmerkung 1. Die Analogiebildungen $\gamma\acute{o}\nu\epsilon\epsilonῖς$ u. ä. sind schon § 16, 1, Anm. 3, S. 83 f., besprochen worden.

1) Es könnte auch $[\gamma\acute{o}\upsilon\varsigma$ ergänzt werden, cf. $\Sigma\epsilon\lambda\gamma\omicron\iota\epsilon\acute{\iota}\theta\eta\sigma\iota\varsigma$ $\acute{\epsilon}\sigma\tau\iota\nu$ $\acute{\epsilon}\pi\iota$ $\tau\eta\varsigma$ $\Pi\iota\sigma\iota\delta\iota\alpha\varsigma$ ($\Pi\iota\sigma\iota\delta\iota\alpha\varsigma$ für $\iota\tau\alpha\lambda\acute{\iota}\alpha\varsigma$ nach B. Keil, Ath. Mitt. XX 426, Fussnote 1) in den Scholien zu Demosth. Mid. 1 im Papyr. der $\mu\omicron\lambda\iota\tau.$ A θ , Kenyon², p. 217.

Anmerkung 2. Die Form *ίερεως* für *ίερεύς*, welche sich in Milet und dessen Tochterstadt Olbia nebst anderen Städten am Pontus Euxinus findet (*ίερεως* D. S. 376 4, Milet; *ίερεω* D. S. 248 23, 33, 59, Olbia; A. E. M. VI 8 f., n. 14 12, wohl Olbia; A. E. M. XI 41 f. = XII 129 f., Z. 1; XI n. 551; *ibid.* n. 43 3; A. E. M. XIV 22 f., Z. 1, 25, 27, 29, Tomis, vorröm. Zt.), kommt in Pergamon nicht vor. *ίερεως* ist von dem alten *ἀρχιέρεως* losgelöst, s. Dittenberger, zu Sylloge n. 376, Note 4; Wackernagel, Beiträge zur Lehre vom griech. Akzent 32. Umgekehrt steht *ἀρχιερεύς* durch Anlehnung an *ίερεύς* für *ἀρχιέρεως* (in Pergamon durchweg *ἀρχιερέως*), s. Wackernagel a. a. O. 32, Fussnote. Vergl. noch G. Meyer 420, Fussnote 1; Kühner-Blass § 128 b, 5.

Anmerkung 3. Von *ἄρης* erscheint *ἄρη* 13 24, 52, 41 5 (Königszeit), 336 3 (Kaiserzeit). *ἄρεως* steht z. B. gr. I. v. N.-D. II a 12 (69–34 v. Chr.); D. S. 269 6 (Ephesos, Zt. Jul. Caesars). S. dazu G. Meyer 420; Kühner-Blass § 139 b, Anm. 3.

§ 55. Stämme auf Verschlusslaute.

1. *ὄσπληξ* steht in dem Epigramm 10 3; vergl. *ὄσπληγα* C. I. 2824 14 (Aphrodisias). Daneben erscheint auch die Form *ὄσπληγξ* (*γ* und *γγ* stehen hier wohl neben einander wie in *ιγ υγ : ιγγ υγγ*, s. Kretschmer, Einleitung in die Geschichte der griech. Sprache 403).¹⁾ *ὄσπληξ* in 10 3 ist fem., s. *ἔχουσα* 4; vergl. dazu *ὄσπληξ θηλυκῶς* A., *ἀρσενικῶς* E. Moeris p. 211; *ἡ ὄσπληξ λέγεται, οὐχ ὁ ὄσπληξ* Phryn. p. 71.

2. Austausch zwischen i- und Dentalstamm.

a) Von *χάρις* erscheint als acc. *χάριν* 30 3 (Epigramm aus der Königszeit, Attalos I.); 160 B 11 (Dekret v. Antiocheia, 175 v. Chr.); 492 7 (Ehreninschrift aus der Kaiserzeit).²⁾ In den röm. Erlassen, welche Viereck, Sermo Graecus etc., zusammengestellt und behandelt hat, steht als subst. immer *χάρита* (a. a. O. 59), vergl. *χάριν* A., *χάρита* E. Moeris p. 213. Ähnlich liegt die Sache bei *κλεῖν* A., *κλεῖδα* E. Moeris p. 201; *ιδρῶ* A., *ιδρῶτα* E. Moeris p. 199; *γέλων* A., *γέλωτα* E. Moeris p. 193; *Οἰδίπουν* A., *Οἰδίπουν καὶ* E., *Οἰδίποδα κοινῶς* Moeris p. 205. Alle diese Beispiele zeigen das Bestreben der Sprache, einen Stamm durch das ganze Paradigma durchzuführen. Vergl. dazu Kühner-Blass § 118, 4, 130 (I, S. 461); W.-S. § 9, 7, 8. In umgekehrter Richtung ist dieses Bestreben thätig gewesen in *τὴν ἐσθήν* Inschr. v. Mykonos, Hermes VIII, 191 f., Z. 8, 18, 19, 23, 24: darin ist neugr. *νεότη* vorgebildet (s. dazu G. Meyer 427; Hatzidakis, Einleitung 58 f.) Vergl. auch W. Schmid, Atticismus IV 583.

1) In Epidauros erscheint *ὄσπλαξ* in *τὰς ὄσπλακος* Kavvadias, fouilles d'Epidaure I, n. 257, s. dazu W. Schulze, G. G. A. 1896, S. 240; B. Keil, Ath. Mitt. XX 436 und Fussnote 1.

2) *χάριν* ist Praeposition zu 333, S. 246 7, 577 18, 586 5, 598 6, 602 4, 607 4.

b) Von *Θέμις* erscheint dat. *Θέμιδι* 324₁₇ (Hymnus, bald nach 166 n. Chr.); im rhod. Namen [*Δαμοθ*]/έμος 979.

c) Von Namen auf -ις erscheinen genet. auf -ιδος: *Ζεύξιδος* 239₁; *Μήνιδος* 457₂ (Kurzform zu *Μηνογένης Μηνόδωρος Μηνόφαντος* od. ähnl.); *Νικάγιδος* in Rhodos 1138; daneben *Νάνιος* 1127 (Rhodos); *Σαράπει* 337₁.

d) In die Bildungsweise dieser Wörter geht auch der weibliche Name *Ἐπίκτησις* (340₂) über, urspr. wohl mit dem appellat. identisch; vergl. *Ἐπικτήσιδι* I. G. S. I 2134₂ (Thespieae) neben *Ἐπικτήσει* C. I. 1977₂ (loc. incert.). Eine *Ἐπίκτησις Ἰππάρχου θυγάτηρ* erscheint A. E. M. XV 127, n. 13 f. (Nikopolis). — Auch sonst dringt -δ- vor, vergl. die häufigen Namen auf -αδος und *Μάνηδι* C. I. 3953₃ = J. o. H. St. VIII 233f. (Kleinasien). *Ἄπτηδος* B. C. H. II 56ff., Z. 108; *Χάρηδος* 246ff., n. 8, Z. 53 neben *Χάρητος* Z. 7 können jedoch auf lautlichen Gründen beruhen, s. § 30, 2, Anm. 1, S. 104.

Anmerkung 1. Im Epigramm 108 steht *ποσσίν*.

Anmerkung 2. Über das Schwanken der Wörter auf τς und υς s. G. Meyer 417 f.

Anmerkung 3. Zu *έκοντήν οὐ χορή λέγειν, ἀλλ'έθελοντήν* Phryn. p. 4 vergl. *έκοντήν* C. I. 2059₂₀ (Olbia); *έκοντής* ist durch Einfluss von *έθελοντής* entstanden.

§ 56. S-Stämme.

Man hat bei den ursp. (idg.) -s-Stämmen mehrere Bildungstypen zu scheiden.

1. Appellativa auf -ης (masc. und fem.), -ος (neutr.); adj. auf -ης, -ες.

a) Der gen. sg. lautet aus auf -ους: *γένους* (belegt in Inschr. der königl. Kanzlei, des Demos aus vor- und nachchristl. Zt., in der Privatinchr. aus röm. Zt. 349₂, zusammen 9 Mal); *κήδους* 255₇ (Volksbeschluss aus röm. Zeit); *ἔ/τους* 631₃ (byzantin. Inschr.), beim adj. *εὐσεβ[οῦ]ς* 283₃, *εὐσεβ[οῦ]ς*. Später stellte sich auch bei diesen Wortklassen der gen. auf -ου ein: er bewirkte bei den adj., dass sie in solche auf -ος übergingen (s. Hatzidakis, K. Z. XXXII, 426 und vergl. *ἀδολέσχης* Ἀ., *ἀδόλεσχος* Ἐ. Moeris p. 188); auf dem Gebiet der Substant. veranlasste er die umgekehrte Ausgleichung, dass nämlich masc. der zweiten Deklination infolge der Übereinstimmung im nom. und gen. zu neutr. auf -ος wurden, s. *τὸ πλοῦτος* u. ä. bei W.-S. § 8, 11, 13. Auch schon im att. findet sich selten *τετρήρου* u. ä.: Meisterhans 107, 14.

b) Im acc. sg. der Wörter auf -ής erscheint -ῃ in *προσηνῃ* 167₁₁ (Volksbeschluss von c. 165 v. Chr.); *ἀβλαβῇ* Dekret von Elaia

aus dem Ende der Königszeit 246₃₂; *εὐσεβ/ῆ* 399₅ (Hadrian); *ν/νκτιφανῆ* 578₈ (Grabchrift aus später Zeit). Im att. erscheint bei substant. gelegentlich *-ην*, dagegen behalten die adj. *-ῆ* immer bei (Meisterhans 107, 14, 15), später steht *-ην* auch bei adj.: s. *βοῦν τριετήν* B. C. H. XIV 162ff., n. 1₂₇ (Telmessos). *Εὐσεβῆν* als Beiname C. I. 3457₄ (Sardes, Hadrian). Vergl. dazu noch G. Meyer 428f.; Kühner-Blass § 148, VI, Anm. 7; J. Schmidt, K. Z. XXVII, 283 und Fussnote 1.

Anmerkung 1. Att. *-ā* u. s. w. im acc. sg. und nom. plur. ist, wie auch im att. seit 350 v. Chr. (Meisterhans 118, 11), auf analogischem Wege durch *-ιῆ* u. s. w. ersetzt, vergl. *κρίων ἰγιῆ* C. I. 3568f, 7 (Antandros, 3. J. v. Chr.); *ἀνδρεῆ* B. C. H. VII 504f., n. 10₉ (Magn. a. M.); *ἰγιῆ* I. G. S. I 3073₃₂, 3074₁₂ (Lebadeia, 2. Jahr. n. Chr.). Vergl. dazu *ἰγαῖ* A., *ἰγιῆ* E. Moeris p. 211 und Kühner-Blass § 122, Anm. 8; im N. T. *-ῆ*: W.-S. § 9, 3; W. Schmidt, Fleck. Jbb. Suppl. XX 504; die Atticisten haben gewöhnlich *-ā*: W. Schmid, Atticismus IV 581f.

Anmerkung 2. Die offene Form *-ea* steht in *ἐπιε/ικέα* (*θῦμον*) C. I. 3557₁ (I. v. P., S 513), im Vers; falsch zerdehnt ist *ἐνπροπέης* C. I. 3557₄ (I. v. P., S. 513), s. dazu W. Schulze, quaest. epp., p. 109.

c) Der gen. plur. lautet aus auf *-ῶν*: *τελῶν* 13₉, *γενῶν* 163 A III₂, *τειχῶν* 240₃, *τε/ιχῶν* 645: sämtliche Belege stammen aus der Königszeit; *-έων* findet sich in *παθέων* 14₃, *ξεθέων* 576 A₅, *κατὰ λ/λ/εχέων* A₁₄, *τεκέων* B₆, alle Stellen in Poesie.

-έων findet sich in späterer Zeit neben *-ῶν* auch in Prosa, so in *δρέων*, *χειλέων* im N. T. und sonst, s. W.-S. § 9, 6; Kühner-Blass § 123, Anm. 5; Viereck, Sermo Graecus etc., p. 59; bei Josephus und sonst zu tilgen: W. Schmidt, Fleck. Jbb. Suppl. XX, 498; W. Schmid, Atticismus IV, 581; Compennass, de sermone Graeco vulgari Pisidiae meridionalis, Diss. Bonn 1895, p. 56. *ἀνθῶν* wurde sogar von den Atticisten verworfen: *ἀνθέων γραπτέων καὶ μὴ ἀνθῶν, ὡς γενῶν καὶ βελῶν, ἵνα μὴ συνεμπέση τῷ ἀνθῶν ἔγραφας καὶ ἀνθῶν ἔδωκας* Ps.-Herod. frg. bei Pierson-Koch p. 414, s. auch G. Meyer 367: doch wird hier wohl eher nur grammatische Duffelei vorliegen. — Von *συγγενέων* aus ist wohl *συγγενέες* Ath. Mitt. XIV, 89, n. 5 (Myrina am elaitischen Meerbusen) neugebildet. — Die Formen auf *-έων* lassen sich übrigens nicht aus dem att. erklären; auch als Analogiebildungen innerhalb der *κοινή* kann ich mir dieselben nicht zurechtlegen: sie sind m. E. sicher Rest aus den Dialekten, welche *-έων* offen erhalten hatten. Im neugriechischen steht *-ῶν*.

Anmerkung. *ρεῖκεα* 2031₇, *ἀνθεα* 576 A₁₃ stehen in Poesie.

2. Im attischen hatten sich infolge des Zusammenfalls im nom. auf *-ης* (*ē* aus urgr. *ā* und aus urgr. *ē* waren gleich geworden,

s. Hatzidakis, Einleitung 188f.) und im dat. auf $\bar{\epsilon}$ ($\eta\iota$ und $\epsilon\iota$ waren in $\bar{\epsilon}$ zusammengefallen) noch weitere Beziehungen zwischen den Eigennamen der \bar{a} -Dekl. auf $-\eta\varsigma$ und denen der s -Stämme auf $-\eta\varsigma$ entwickelt: so bildete man den gen. bei letzteren auf $-ov$, bei ersteren auf $-ov\varsigma$, den acc. bei ersteren auf $-\eta$, bei letzteren auf $-\eta\nu$; meist aber fand die Ausgleichung nach der \bar{a} -Deklination statt. Die beiden Klassen von Eigennamen waren also in eine zusammen geronnen, mit dem Paradigma $-\eta\varsigma -ov -\bar{\epsilon} \eta\nu$. Als im Dativ für $\iota < \bar{\epsilon}$ in der \bar{a} -Dekl. die Neubildung $\bar{\epsilon}$ aufkam, z. B. $\betaουλ\bar{\eta}$, folgten die masc. Eigennamen und auch einige Appellativa den fem. nicht, sondern behielten $-\iota$ (geschrieben $\eta\iota \epsilon\iota$) bei: s. dazu oben § 5, 3a, S. 60 ff. Den angegebenen Verlauf nahm die Entwicklung in der Volkssprache: in der Litteratursprache, namentlich in der atticisierenden, finden wir oft andere Verhältnisse, zu deren Besprechung wir nun uns wenden.

a) Der alte gen. auf $-ov\varsigma$, welcher im att. seit 300 v. Chr. fast gänzlich aufgegeben ist (Meisterhans 105, 11), findet sich in der gleichen Zeit und später in Pergamon häufig¹⁾: auf Inschriften des Demos: Εὐμένους 18₂₂ (263—241 v. Chr.), Ἀριστογένης 223₂ (c. 156 v. Chr.); auch noch in der Kaiserzeit: Πρωτο?/γένης zu 260, S. 194₅, Μητ[ροφάνους] 383 B₁₀, Ἐρμογέ[νης] 467₂, ... ένους 477₂, Πα[σικράτους] 501₂, Ἐρμογένης 504₄; in öffentlichen Listen: Ἐ[ρμολογένο]ς 564₂, Διοτρέφους 564_{1,11}, Διογένης 494 A₂, 566₇; auf dem Dekret von Antiocheia Εὐμένους 160 B₃₆. Aber auch auf Privatschriften findet sich $-ov\varsigma$ häufig; in der Königszeit: Ἀριστογένης 9₁, Μενεκράτους 70; in römischer Zeit: Ἐρμογένης 374 A₇ (Hadrian), Σωκράτους 309₂, Περγένης 485₉, Διομήδους 485₁₄, Ἐρμογένης 485₂₂, Διομήδους 440₂₂, Ἰπποκράτους 576 A₁₇ (Poesie). Daneben erscheint jedoch auch die volkstümliche Form auf $-ov$: auf Inschr. des Demos: Εὐμένον 18₃₇ neben Εὐμένους Z. 22 (263—241 v. Chr.); Εὐάνθον 226₂ (c. 148 v. Chr.), Ἐ[πικράτου] 245 C₂₆ (Ende der Königszeit); im Dekret von Elaia aus dem Ende der Königszeit Εὐμένον 246_{22,25,27,45}. Auch eine pergamenische Münze, die einzige, auf welcher der Name ausgeschrieben ist, hat βασιλέως Εὐμένον (Head, Coins of the ancients p. 89, Tafel 48, 7; Imhoof-Blumer, Die Münzen der Dynastie von Pergamon, Abhandlg. Berl. Akad. 1883, S. 12f., S.-A.); in öffent-

1) Auf diese Formen stützt B. Keil, Berl. philol. Wochenschr. 1893, Sp. 394, seinen Hinweis darauf, dass in Pergamon atticistische Strömungen sich geltend gemacht haben.

lichen Inschriften der röm. Zeit steht *-ou* in *Διογένου* 390⁵, *Μηρογένου* 565 A₆, 570⁵, *Εὐμένου* 613 C₆; im Vertrag zwischen Sardes und Ephesos 268 D E *Σωκράτου* 36, *Μενεκράτου* 40, *Ερμοκράτου* 40; im dazu gehörigen pergamen. Volksbeschluss 268 C II *Μενεκράτου* 17, *Ερμοκράτου* 18 (98 v. Chr.). Endlich findet sich *-ou* in privaten Inschriften aus der Königszeit *Εὐμένου* 62 a₁, 176 a₃; aus römischer Zeit: *Ἀπολλοφάνου* 749₁, 750₁, *Ερμογένου* 753, *Μηρογένου* 410₇, *Λεωμήδου* 556₇, ... *μήδου* 610₁; in Poesie *Μηρογένου* 316₃, *Εὐάνθου* 1289 (knid. od. thasisch). Auch sonst ist die Form auf *-ou* häufig: z. B. *Εὐμένου* D. S. 223₁ (thrak. Gestade der Propontis), C. I. 3068 A_{17, 18, 26} (Teos, dionys. Künstler), *Εὐτύχου* C. I. 3121 (Teos), *Ἀπολλοφάνου* 3140₃, *Ἀριστομένου* ibid. 17, *Μητροφάνου* 3, 4 (Smyrna), *Ερμογένου* 3141₂₄ (Smyrna), A. E. M. XIV 22 ff., *Ἀριστοφάνου* 25, *Σωκράτου* 62 (Westküste des Pontus). Herodian giebt genaue Regeln: s. dazu Hatzidakis, Einleitung 382.

b) Im acc. sg., wo im att. *-η* nur noch in zwei Beispielen in älterer Zeit zu belegen ist, steht in der Inschr. der königl. Kanzlei 13 *Εὐμένη* 26, 28, 43, 46, 49 (bald nach 263 v. Chr.); ebenso im Volksbeschluss 18_{25, 33}; in der privaten Weihung 61₁; in der Achäerinschrift 64₅. Die Form auf *-ην* erscheint in den Br. n. P. *Μηρογένην* C₄, *Εὐάκην* Inschr. oben, S. 4, Fussnote 2, Z. 1; im Dekret von Pitane aus dem Ende der Königszeit 245 *Διογ/ένην* 5; in der privaten Weihung 176 a *Μηρογ/ένην* 2 (Königszeit), aus röm. Zeit *Ἀρροκράτην* 336₂; im perg. Volksbeschluss von 98 v. Chr. 268 C II *Μενεκράτην* 17, 20. S. noch W. Schmid, Atticismus IV 582 f.

Anmerkung. Über epische und dorische Formen s. § 8, 2, S. 71.

3 Von den Eigennamen auf *-κλῆς* lässt sich in Pergamon der acc. nicht belegen; im gen. steht *Ἐπικλέους* 240₁, 241₁, 242₂ (private Weihungen aus der Königszeit). In Rhodos erscheint neben *-ους* auch *Ἀγαθοκλέου* 766, *Ἀγαθοκλοῦ* 769, 774₂. Von der Bildungsweise *-κλῆς*, *-κλέους* ist ausgegangen die in Kleinasien häufige auf *-ῆς*, *-έους* oder *-ήους*: dahin gehört *Βωζήους* auf einer Grabinschrift aus der Königszeit, 208₁, s. Kretschmer, Einleitung in die Geschichte der griech. Sprache 349, 423, über den (kleinasiatischen) Namen *Βωζῆς* ibid. S. 199. Auch schon bei *-κλῆς* kommt die Analogiebildung *-κλήους* vor: *Ἰατροκλήους τοῦ Διονυσιοκλήους* B. C. H. V 180, n. 1, Col. III (Alabanda in Karien); *Ἱεροκλῆς Ἱεροκλήους* Ath. Mitt. XIX 93 ff., Reihe B 2₆ (offizielle Inschr. im Theater zu Magn. a. M., 1. Jahrh. v. Chr.).

Der acc. wird auch in Pergamon wie anderswo (auch in Attika seit 300 v. Chr.: s. Meisterhans 105, 10) auf *-κλή(ν)* ausgegangen

sein, vergl. *Ἡρακλέα Περικλέα Θεμιστοκλέα ἐπεκτείνων τὴν ἐσχάτην λέγε, ἀλλὰ μὴ Ἡρακλῆν καὶ Περικλῆν καὶ Θεμιστοκλῆν* Phryn. p. 156.¹⁾ Beispiele für *-κλή(ν)* aus der *κοινή* bei D. S. II, p. 782.

Anmerkung. Vocative auf *-η* und genet. sg. auf *-η* von Eigennamen auf *-ης* und *-κλής* finden sich in Pergamon nicht. S. dazu G. Meyer 436; Hatzidakis, K. Z. XXXII 425; Dittenberger zu I. G. S. I 133.

4. Von den neutra auf *-ας* finden sich folgende Formen: nom. acc. sg. auf *-ας*: *δέμας* 576 B₁₁, *σέβας* 576 A₅ in Poesie; s. dazu *γέρας* gr. I. v. N.-D. III 30; gen. sg. *κέραος* 183₅ in Poesie, s. dazu *ἄχρη γήρωος* gr. I. v. N.-D. I b₁₇; im nom. acc. plur. steht *γέρα* 40₅ (königl. Erlass aus der 2. Hälfte des 3. Jahrh.), 251₁₃ (Volksbeschluss aus frührom. Zeit), s. dazu *τέρα* A., *τέρατα* E. Moeris p. 210, *τέρα καὶ τερῶν* A., *τέρατα, τεράτων* E. ibid. p. 210. Vergl. dazu noch *γέρα* C. I. 2796₁₀ (Aphrodisias), in Poesie C. I. 2851₇ (Aphrodisias); *διετέλεσεν γέρα* B. C. H. XVIII 39 f., n. 4₄ (zwischen Panamara und Alinda), wonen *γέρατα κατὰ νόμον* Humann-Puchstein 370 ff., Z. 8 erscheinen. Im gen. plur. steht *γερῶν* 255₂₀ (Volksbeschluss aus röm. Zt.), vergl. das vorhergehende und *δεδομένων γερῶν* Lebas-Waddington, Asie n. 499₁₀ (Karyanda). Vergl. ausserdem Meisterhans 112, 4, 5, Kühner-Blass § 121, § 123 Anm. 2, 3, G. Meyer 412, 464 f., über das N. T. W.-S. § 9, 2, 6.

Anmerkung. *αἰδοῦς* 224 A₅ ist ergänzt. Dagegen findet sich in *κοινή* die Form *ῥοῦς* in Prosa in Hyettos in Böotien, I. G. S. I 2809₁₀. Diese (jonische) Form ist auch an einer Josephusstelle überliefert: W. Schmidt, Fleck, Jbb. Suppl. XX 499, wonen aber *ἔως* erscheint; auch bei Polyb: W. Schulze, quaest. epp., p. 161, n. 3.

§ 57. R-Stämme.

1. Neben *ἄνδρα, Δήμητρα* (13_{24, 52}, bald nach 263 v. Chr., wonen auch *-αν*, W. Schmid, Atticismus IV 586), *πατέρα*, häufigem *θυγατέρα* steht in einer öffentlichen Ehreninschrift für eine Prytanin aus der röm. Kaiserzeit *θυγατέραν*, zu 340 S. 251₄. In Pergamon steht diese durch (nochmalige) Anfügung des Akkusativzeichens *-ν* entstandene Form (s. Wagner 100sq., G. Meyer 426 f.) allein, ist aber sonst häufig. Vergl. z. B. *ἄνδραν* B. C. H. VIII 384, n. 3₇ (Lydien), *ἀνδράνταν* C. I. 3952₁₃ (Attuda in Phrygien), *σι[λεῖ]δαν*

1) Da hier die Form mit *-ῆ* für *-έα* sich auch auf att., nicht wie bei *βασιλῆ* nur auf dorischem Gebiet findet, darf man sie mit *-ῆ* bei den *ευ*-Stämmen nicht auf eine Linie stellen; *-κλή(ν)* erklärt sich einfach als Neubildung nach dem nom. *κλής*: *Ἐπικράτης*: *-ει*: *-ην* = *κλής*: *κλεῖ*: x. Der Accent thut nichts zur Sache, da in späterer Zeit die verschiedenen Accentqualitäten zusammenfielen.

American Journal of Archaeology I 138 (Smyrna), *γυναῖκαν* Sterett, Papers of the American school III 215 n. 343₈ (südl. Klein.).¹⁾

2. *δναρ* steht in der Verbindung *κατ' δναρ* 295₁, 357₈ in Inschr. der röm. Zeit; *κατ' δνειρον* 327₃. Vergl. dazu auch Phryn. p. 421 mit Lobecks Erörterung.

3. In Versen stehen 15₃ *δου[ρί]*, 576 B₁ *παρ' ἀνέρος*.

§ 58. N-Stämme.

1. Als acc. von *Ποσειδῶν Ἀπόλλων* steht *Ποσειδῶ* 13₂₄, 52, *Ἀπόλλω* 13₅₂ (bald nach 263 v. Chr., Inschr. der königl. Kanzlei). *Ἀπόλλω* steht auch D. S. 171₆₁ (Smyrna, 246—26 v. Chr.). Sonst hat die *κοινή Ἀπόλλωνα*, welches erscheint z. B. J. o. H. St. VIII 376f., Z. 1 (Phrygien, 209 n. Chr.), J. o. H. St. XIV 377ff., Z. 3 (Telmissos). S. dazu G. Meyer 422f. und vergl. *Ἀπόλλω* A., *Ἀπόλλωνα* E. Moeris p. 189, *κυκεῶ* A., *κυκεῶνα* E. Moeris p. 200, *τυφῶ* A., *τυφῶνα* E. Moeris p. 210, W. Schmid, Atticismus IV 580.

2. Neben *Πανταλέοντος* 164 erscheint 247 Π₂₂ das nach dem nom. gebildete *Λέωνος*.

3. Neben *ἡ εἰκῶν, τῆς εἰκόνας, τῇ εἰκόνι, τὴν εἰκόνα, τὰς εἰκόνας* erscheint nie die Umbildung *εἰκῶ, εἰκοῦς*, s. dazu Kühner-Blass § 138 Aaγ.

4. *Κύλωνα* 613 B₃ ist nach der Analogie der Wörter auf *-ων, -ονος* für *-ωνα* eingetreten.

5. 203₁₈ steht in Poesie *Ζηρί* für das gewöhnliche *Δι*.

§ 59. Erstarrte Kasusformen. Adverbialsuffixe.

1. *Νεμεοῖ* steht 537 A₃ (Kaiserzeit), zu *Νεμέα*, s. dazu G. Meyer 453.

2. *πανδημεῖ* steht 246₃₉ (Inschr. v. Elaia, Ende der Königszeit). Vergl. dazu Meisterhans 115, 8, G. Meyer 455f., W.-S. § 5, 13g.

3. *πανταχῇ* steht zu 245 S. 151₅ (Ende der Königszeit); s. dazu Meisterhans 114, 1, G. Meyer 483f.

4. *-θεν* steht in *Ἀθήνη[θεν]* 1328, *πατρό[θεν]* 258₈. Vergl. dazu *Ἀθήνηθεν* A., *ἐξ Ἀθηνῶν* E. Moeris p. 188. Auch *-ζε* kam in

1) In ursprünglich (thrakisch-)phrygischem Sprachgebiete kam dieser Neubildung entgegen der Umstand, dass im phryg. der acc. auch der konsonantischen Stämme auf *-αν* ausging: *ματεραν, Ἀκινανολαΐαν*, wo *-αν* gegenüber griech. *-α* steht, wie in *ζεῦμαν· τὴν πηγὴν* Hes. gegenüber *χεῦμα*, s. dazu Solmsen, K. Z. XXXIV 40f, 62. Diese Umbildung ist aber auch sonst häufig, auf allen Teilen des griech. Sprachgebietes. Vergl. noch Kühner-Blass § 118, 4, Anm. 5; W.-S. § 9, 8; W. Schmid, G. G. A. 1895, 42; Hatzidakis, K. Z. XXXII 424.

späterer Zeit ausser Gebrauch, s. Ἀθήναζε Ἀ., εἰς Ἀθήνας Ἐ. Moeris p. 188; θύραζε Ἀ., ἔξω Ἐ. Moeris p. 198, weshalb diese Bildungen bei den Atticisten häufig sind: W. Schmid, Atticismus IV 585. — In Poesie steht σέθεν 203₈ für σοῦ.

5. -ί begegnet nur in νυνί 268 B₄; auch auf att. Inschr. selten, s. Meisterhans 116, 9.

6. Von den häufigen adverb. auf -ῶς seien genannt εὐνόως 13₃₀, εὐνόως 245 A₂: att. εὐνοϊκῶς; vergl. dazu auch W. Schmidt, Fleck. Jbb. Suppl. XX 505, oben § 51, 2, S. 141; auf -ω: π(ο)ρρω[τέρω 245 A₇ (Dekret v. Pitane aus dem Ende der Königszeit).

7. Zu ἀνόσι s. § 39, 2a, S. 122, zu αἰεί αἰεί § 13, 2, S. 78f.

Anhang.

Adjektiv.

§ 60.

1. Femininbildung bei den adjekt. auf -ος (η, α) ον.

a) Bei einer Reihe von adj. vertritt noch das masc. das fem., so αἰδῖμος, γενέθλιος, γενέσιος, πάτριος, besonders in zusammengesetzten adj.: ἀδούλωτος, ἄλεκτος, ἀμφίλογος, ἀναμφισβήτητος, ἔγγραφος, ἐγκύκλιος, ἐνμηνος, εὐπαιδευτος, ἐπήκοος, σύμβιος, σύγκλητος, σύνθρονος, φίλανδρος, φιλότεκνος, in Poesie ἀρχέγονος, αἰμίναστος, καρτερόβουλος, πολύκλυτος, εὐκρητος, ἐπάρκιος, εὐθρεπτος; τὴν Ταυροπόλον 13₂₄, 52.

b) Bei anderen findet sich eine eigene Form für das Femininum. Schon auf den att. Inschr. sind κύριος, ἴδιος dreier Endungen (s. Meisterhans 116, 2); in Pergamon ist dreier Endungen auch δίκαιος: δικαίαν 253₈ (bei Späteren auch zweier Endungen); πατρῶος: πατρῶϊαν 160 B₂₀; κατάξιος: καταξίας 246₄, -ίας 252₂₉; neben εἰς αἰδῖον μνήμην 160 B₂₄ (Dekret von Antiocheia, 175 v. Chr.) steht zu 333, S. 246 αἰδῖν 23, 37: die Inschrift ist durch den Zwang der Isopsepha beeinflusst, enthält aber ebensoviel vulgäres als episches, wegen -η s. auch § 2, 2, S. 40 ff. Wenn diese Formen der Umgangssprache angehören, liegt in ihnen die gleiche Erscheinung vor, wie sie anderswo auftritt, Ersetzung der fem. auf -ος und der mascul. Form in femininer Verwendung überhaupt durch eine besondere Form, vergl. dazu μεθύσιν τὴν γυναῖκα Ἐ. Moeris p. 203, ἀργὴ ἡμέρα, ἀργὴ γυνή, μὴ λέγε, ἀλλ' ἀργὸς ἡμέρα καὶ ἀργὸς γυνή, καὶ τὰ λοιπὰ ὁμοίως Phryn. p. 104, φερέγγυος καὶ ἀξιώχεως ἀμφοτέρως Ps.-Herod. frg. bei Pierson-Koch p. 427, συγγενίδα οὐ δῆτέον οὔτε μὴν εὐγενίδα, ἀλλὰ συγγενὴ καὶ εὐγενὴ τὸ θηλυκόν διὰ τοῦ κοινὸν εἶναι τὸ ὄνομα. ὥστε γὰρ ὁ εὐτυχής, ἢ εὐτυχής, καὶ τὸ εὐτυχές,

οὕτω καὶ ταῦτα καὶ ὥσπερ οὐκ εὐτυχίδα λέγομεν, οὕτως οὐδὲ συγγενίδα, ἀλλὰ συγγενῇ κ.τ.λ. *ibid.* p. 412. Weil in späterer Zeit die adj. zweier Endungen in solche dreier umgewandelt worden waren, galten die adj. zweier End. für elegant; sie wurden daher z. T. in weiterem Umfange gebraucht als bei den Attikern selbst. Vergl. noch Kühner-Blass § 147, W.-S. § 11, 1, W. Schmidt, *Fleck. Jbb. Suppl.* XX 502.

2. Komparation.

a) -τερος und -τατος sind verwendet wie im att., auch die Verteilung von -ο- und -ω- ist festgehalten. Sonst finden in späterer Zeit auch hier Veränderungen statt, vergl. ἀκρατέστερον *Ἀ.*, ἀκρατώτερον κοινόν Moeris p. 188, umgekehrt ist -σ- vorge-
drungen in πρεσβύτερος Sterrett, *Papers of the American school II* n. 333_{1f}. (südl. Klein.). S. ferner ἄκαιρον τὸ μᾶλλον πλουσιώτερος καὶ μάλιστα πλουσιώτατος Ps.-Herod. frg. bei Pierson-Koch p. 418. — Einmal findet sich auch der superl. eines part. perf. act. auf einer späten Inschr.: ἐνεργητότατον *Ath. Mitt.* XIV 120, n. 44₂ (Smyrna).

b) Auf einer Inschrift aus dem 2. Jahrh. v. Chr. (noch aus der Königszeit) steht *πλείους* 230 A₅: die Ergänzung ist jedoch nicht nur ganz unsicher, sondern wegen der Form des vor *I* stehenden Buchstabenrestes unwahrscheinlich; dieser deutet viel eher auf *T* als auf *E*. Inhalt und Charakter der Inschrift lässt sich nicht bestimmen: man sieht nur, dass es sich um Landbesitz handelt. In sicher überlieferten Fällen steht immer die Form vom *ν*-Stamme: 167₇ *μείζονα* (ἐνημερήματα) (Volksbeschluss von ca. 165 v. Chr.); *βελτίονα* (κατάστασιν) 246₅₅ (Dekret von Elaia, 138–133 v. Chr.); *πλείονας* 253₇ (Volksbeschluss aus röm. Zeit); *πλείονα* (τρίπλευρα) 255₂₁ (*id.*)¹⁾; *βελτίονας* Lebas-Waddington, *Asie* 1721 c₅ (I. v. P., S. 514). Vergl. dazu ἦττω *Ἀ.*, ἥσσονα κοινόν Moeris p. 198, ἀμείνω *Ἀ.*, ἀμείνονα *Ἑ.* Moeris p. 189, *βελτίους* *Ἀ.*, *βελτίονες* *Ἑ.* Moeris p. 192. Auch in den Br. n. P. C₄ steht *πλείονας*; bei Humann-Puchstein 360 ff. (grosse Inschr. von Gerger, 69–34 v. Chr.) I₁₅ steht *μνημεῖα μείζονα καλλιονά τε*. Daneben kommen aber auch die att. Formen vor: Wood, *Discov. at Ephesus* Append. VI 1, 6₁₇ *πλείους*, App. VIII 2₁₀, *πλείους*, VIII 1₄₈ *πλείω* (χρόνον); (ἔτη) *πλείω* A. E. M. XI 67 f., Z. 22 (wohl Kallatis),

1) In den Formen von *πλείων* steht, soweit sie belegt sind, -ει-: s. noch *πλειόγων* 162₃, Br. n. P. B₁₁; *πλειοσι* 158₁₃, 163 A III₃ (alles Inschr. d. königl. Kanzlei) und vergl. Meisterhans 119, 17, oben § 5, 2a, S. 57; über die Atticisten W. Schmid, *Atticismus* IV 581.

μείζω (διάθεσιν) D. S. 156¹⁴ (Nion, 280—62 v. Chr.), ἐλάσσους (ὄντες) Revue archéologique XXIX 73 ff., Z. 17 (Amorgos, Ende des 3. Jahrh.): auf derselben Inschr. Z. 20 steht γενομένου τοῦ ἀναλώματος οὐκ ἐλάσσους χιλίων δραχμῶν, also ἐλάσσους für den gen. Die Form ist natürlich nicht als hochaltertümlich zu betrachten und mit ai. gariyasah zu vergleichen, sondern als missbräuchliche Anwendung der im Sprachbewusstsein den Boden verlierenden Form ἐλάσσους als gen. sg. eines s-Stammes anzusehen. (Danben steht πλέονος, ἐλάπιονος Wood disc. at Ephesus App. VIII 1₂). Analogische Umgestaltung liegt auch vor in att. ἀπὸ τοῦ μείου, ἐχ θάπτιον (Meisterhans 119, 15), die wohl eher mit G. Meyer 438 als Umbildungen nach ἔργον als mit Brugmann, Grundriss II 1 S. 403 Fussn. 2 als uralte Bildungen zu betrachten sind. — Die kürzeren Formen haben auch die Atticisten: W. Schmid, Atticismus IV 581.

Die Bildung auf -ίων, -ιον war auch in späterer Zeit noch bis zu einem gewissen Grade triebkräftig: so wurde θᾶσσον durch τάχιον ersetzt (θᾶπτιον ἐρεῖς, οὐχὶ τάχιον, καὶ βραδύτερον, οὐχὶ βράδιον καὶ αἰσχίον, οὐχὶ αἰσχροτέρον, καὶ κάκιον ὁμοίως Ps.-Herod. Philet. p. 395 Pierson-Koch, s. dazu τάχιον Ath. Mitt. III 56f. n. 2; Tira in Lydien, auch bei Josephus: W. Schmidt, Fleck. Jbb. Suppl. XX 505) und diese Form hatte immerhin noch so viel Kraft, auf das Wort für das Gegenteil von ταχύς einen Einfluss auszuüben: für βραδύτερον, wo gegenüber βραδύτατα eine Änderung nicht so nahe lag wie in θᾶπτιον: τάχιστα, sagte man nach τάχιον βράδιον: s. βραδύτερον A., βράδιον E. Moeris p. 102; βράδιον καὶ τοῦτο Ἡσίοδος μὲν λέγει· βράδιον δὲ Πανελλήγεσσι φαίνει, Πλάτων δὲ καὶ Θουκυδίδης καὶ οἱ δόκιμοι βραδύτερον Phryn. p. 101. Daneben kam aber auch die umgekehrte Erscheinung vor, dass Bildungen auf -ίων durch andere verdrängt wurden, s. ῥᾶστερον μὴ λέγε, ἀλλὰ ῥᾶον Phryn. p. 404, εἰ ποιητὴς εἶπεν ἁμεινότερον, χαϊρέτω· οὐδὲ γὰρ καλλιώτερον οὐδὲ κρείσσότερον ῥητέον; συγκριτικοῦ γὰρ συγκριτικὸν οὐ γίνεται. Λέγε οὖν ἁμεινον καὶ κάλλιον καὶ κρεῖσσον Phryn. p. 136. Der Grund zur Neubildung lag bei den beiden letzten Beispielen offenbar darin, dass die Endung -ίων für das Sprachgefühl die komparativische Bedeutung verloren hatte.

c) Von den Bildungen auf -ιστος steht in Weihungen der Kaiserzeit ὑψιστος in Prosa: ὑψίστωι 330₃, 331₂. ἄγχιστα steht 13₉ (bald n. 263 v. Chr.), vergl. οὐρανίων ἄγχιστα θρόνων gr. I v. N.-D. I b₁₅ neben τοῖς ἔγγιστα τεμένεσιν III₅; ἔτη δέκα τὰ ἔγγιστα S.-C. v. Thisbe D. S. 226₂₄ (170 v. Chr.) und vergl. Viereck, Sermo Graecus etc. 59; W. Schmidt, Fleck. Jbb. Suppl. XX, 506.

Unter dem Einfluss von *ἐχθρός* wurde *ἐχθιστος* durch *ἐχθρότατος* ersetzt (Moeris p. 195).

-*ατος* wurde nicht mehr als superlat. empfunden, vergl. *ἐσχατον* *χρὴ λέγειν, οὐχὶ ἐσχατώτατον, εἰ καὶ μάρτυρα παρέχοι τις* Phryn. p. 135 (so wurde auch *ὑπατος, ἀνθύπατος* zur blossen Amtsbezeichnung; dies ist mit ein Grund für das Eindringen des ursprünglich nur poet. *ὑψιστος* in die Prosa).

Wie bei *ἐσχατος* empfand man ein Bedürfnis zur Superlativierung auch bei den adj. auf -*αῖος*: *τελευταῖότατον λέγειν ἀμάρτημα.... ἀλλὰ σὺ τελευταῖον λέγε* Phryn. p. 69; *κορυφαῖότατος: ἐνεκαλυπτάμην εὐρώη παρὰ Φαβωρίων· λέγε σὺν κορυφαῖον* Phryn. p. 69.

Anmerkung 1. Neben (attischem) *πρῶτος* (333 Bz, 2. J. n. Chr.), *πρῶτητι* C. I. 2787²² (Aphrodisias) stand auch noch die (jonische) Bildung mit *ῥς*, jedoch mit att. *ᾱ* statt *η*: *πρᾶύτητι* C. I. 2788²² (Aphrodisias); s. dazu auch W. Schmid, Atticismus IV 584.

Anmerkung 2. Poetisch steht 116 *πολλόν* für *πολύν*.

Pronomen.

§ 61.

1. Wie im attischen seit dem Anfang des 4. Jahrh. (s. Meisterhans 120, 3), kommen auch in Pergamon die Formen *σφῶν αὐτῶν* u. s. w. nicht vor, sondern nur *ἐαυτῶν* u. s. w., ebensowenig erscheint *οὗ* u. s. w. Dagegen steht *ἐαυτ-* nur für die 3. Pers., nicht wie bei Polybios (s. Kälker, Leipziger Studien III 377) und sonst (s. Hatzidakis, Einleitung 189f., W. Schmidt, Fleck. Jbb. Suppl. XX 368 f.) für die 1. und 2. Person: wenigstens lässt sich aus dem vorliegenden Material dieser Gebrauch nicht nachweisen (später steht *ἐαυτοῦ* auch im sg. für die 1. und 2. Pers., s. die zitierte Stelle von Hatzidakis und vergl. *οἶκον Θεοῦ ἐαυτὸν ἐτέλεσας* B. C. H. VII 338 n. 24³, Isaurien, *κατήγισσα ἐαυτῷ καμάραν* B. C. H. VII 292 Z. 2f. Tarsos).

2. Die Formen *αὐτο-* und *ἐαυτο-* kommen z. T. noch neben einander vor.

a) *αὐτο-* steht in folgenden Fällen: *αὐτοῦ* 13¹³ (Inscr. der königl. Kanzlei, bald nach 263 v. Chr.); *αὐτοῖς* 18⁷ (263—241 v. Chr., königl. Erlass), *αὐτόν* 169 (Weihinschr. v. Eumenes II.); in Volksbeschlüssen: *ὑπ' αὐτοῦ* 223⁵ (ca. 156 v. Chr.), *αὐτοῦ* 224 A^{9,10} (ca. 150 v. Chr.); in dem Beschluss aus römischer Zeit 252 *αὐτόν* 13, *αὐτῶν* 46. (Ganz unsicher ist *αυτοῖς* 245 A⁴²).

b) *ἐαυτο-* steht in Inscr. der königl. Kanzlei 163 *ἐαυτῶν* A I⁶, *ἐαυτούς* B II⁶; Br. n. P. *ἐαυτῆς* A 18, Inscr. oben S. 4, Fussn. 2, Z. 4 *ἐαυτῶι*; in Inscr. des Demos 224 A *ἐαυτῶι* 11, *ἐαυτόν* 6, 179

ἐαυτόν₁, 245 C ἐαυτοῖς_{3, 33}, -οὐς₃₅; in Privatschriften der Königszeit: ἐαυτὸν 174₄, 175₄, wahrscheinlich ergänzt 171₅, 172₄, 173₄, 176₄, 220₄, -οὐς 176 a₆; im Dekret von Elaia 246 ἐαυτόν₂, 26, 47; -οὐς₃; im Dekret von Pitane 245 A ἐαυτοῖς₆, -οὐς₃₅; im Dekret von Antiocheia 160 B ἐαυτόν₂₂, -οὐς₁₂, in der Achäerinschr. 64 ἐαυτούς₃; in römischer Zeit in Inschr. des Demos ἐαυτοῦ 379₂, 406₃, 411₄, 380₁, 377₃, -οῦ 386₃, ἐαυτόν 428₄, 430₄, 459₃, 482₄, ἐαυτόν 536₆, ἐαυτῶν 418₃, Lebas-Waddington, Asie 1721 c ἐαυτ... n. 5 (S. 514); in Privatschriften: ἐαυτῶι 590₅, 591₂, 591 a₁, 597₃, ἡαυτῶ 598₄ (s. dazu § 22, 2, S. 93); im Dekret von Amisos ἐαυτῶν₅ (S. 514).

| | Königl. Kanzlei. | Demos- inschr. | Privat- inschr. | fremde Inschr. | Königs- zeit. | Demos- inschr. | Privat- inschr. | röm. Zt. |
|---------|---------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------------|----------|
| αὐτ- . | 3 | 2 | — | — | 5 | 2 | — | 2 |
| ἐαυτ- . | 4 | 6 | 9 | 5 | 24 | 13 | 5 | 18 |

Anmerkung. Verwechslung von αὐτ- und αὐτ- findet sich nicht; die Formen ἐπ' αὐτοῦ, ἐφ' αὐτόν u. a. sind oben § 38, 2, S. 117 f., in einen anderen Zusammenhang gestellt worden. Dieselbe kommt auch sonst erst spät vor, s. Meisterhans 122 und Note 1097 a (wo nur die Beispiele mit ἐ- ganz sicher sind) und vergl. τὸ σχόλιον καὶ τὴν ἐν ἐαυτῷ σορόν B. C. H. X 414, n. 215. — Wegen ἐαυτ- s. § 20, S. 91.

3. Neben ἐκεῖνος (ἐκείνου 13_{27, 29}, -οι₃₃, -ον 248₄₀, alles Inschr. der königl. Kanzlei; -ον 613 A₃, öffentliche Steinschrift aus hadrian. Zt.) steht in den Br. n. Pess., die auch sonst manches eigentümliche zeigen, ἀνευ κείνων C_{10, 12-13}; aber C₁₆ ist mit Wilamowitz ἐπιστραφήσεσθ' ἐκείνους zu lesen, s. dazu § 13, 1, S. 78, Fussn. 1. κείνος ist wohl als jonische Form zu betrachten: auf den att. Steinen steht nur ἐ-, s. Meisterhans 122, 7. — Poetisch ist τήνω 11₂.

4. Zweimal steht τὸ αὐτό: 163 A III₅ (königl. Erlass aus dem 2. Jahrh.), 554₁₁ (öffentl. Liste aus der Kaiserzeit); -όν kommt nicht vor; für die anderen Pronomina fehlt das Material gänzlich (ἐαυτό steht als neutr. J. o. H. St. IX 225 n. 2₄, 229 n. 12₇, 242 n. 60₆, Kypros, Ptolemäerzeit). S. noch G. Meyer 519, Meisterhans 122_{3, 9}.

Anmerkung 1. Von δοῦς kommt nur die Form οἷνες vor; δοῖαι erscheint in κωνή D. S. 171₃₇ (Smyrna, 246—26 v. Chr.). — Zu böot. οὔτο, dor. τούτας für ταύτας (G. Meyer 523) vergl. das Produkt der gleichen Ausgleichung τοιούταις (συμφοραῖς) B. C. H. XVII 279, n. 773 f. (Phrygien).

Anmerkung 2. In poet. Inschr. erscheinen gelegentlich epische Formen, siehe ausser den schon genannten τά 324₁₀ = ᾄ; σέο 203₁₅, 324₆; μίν 15₅; τεά 203₁₈; ὄν τε 576 A₂.

Zahlwort.

§ 62.

1. *δύο* steht als acc. 5_s (Volksbeschluss aus dem Anfang des 3. Jahrh.), in römischer Zeit 252_{3, 46}, 265₂, 523₁₆ (fraglich ist *δ/ύο* 247 I₆); im gen. steht *τῶν δύο* 245 C₂₂ (Volksbeschluss aus dem Ende der Königszeit): im att. erst seit der Kaiserzeit, s. Meisterhans 124, 1c. Andere Formen kommen nicht vor. *δύο* ist auch sonst die häufigere Form, s. z. B. gr. I. v. N.-D. II b₂₃, J. o. H. St. IX 231 n. 15₇ (Kypros, hellenist. Zeit), A. E. M. XIV 22 ff., Z. 13 (Tomis). Daneben steht *δύω* Wood, *discoveries at Ephesus* App. VI 18₄ (röm. Kaiserzeit), C. I. 4037_{55, 58} (Ankyra, Zt. des Augustus).

Zum indeklinablen Gebrauch von *δύο* vergl. noch *μηνῶν δύο* Hermes IX 591 f., Z₂₇ (Teos); *θυγατράων . . δύο* C. I. 4162₁ (Ankyra). Daneben findet sich auf gemeingriech. Inschr. auch der dat. *δυσίν*: C. I. 4037_{57, 69, 80} (Zt. des Augustus, Ankyra), Wood, *Ephesus*, App. VI 1, 5₃₀, Reis. im südsw. Klein. I 81, n. 64₅ (Sidyma in Lykien), J. o. H. St. X 76 f., n. 28₅ (Patara in Lykien, Zt. des Tiberius), D. S. 126₂₈ (Brief des Antigonos an die Teier, 306—1 v. Chr.); vergl. dazu *δυσὶ μὴ λέγε, ἀλλὰ δυσὶν· δυσὶν δ' ἐστὶ μὲν δόκιμον, τῷ δὲ ἀλλοκότως αὐτῷ χρῆσθαι τινος ἐπιταράσσεται· ἐπὶ γὰρ μόνῃς γενικῆς τίθεται, οὐχὶ δὲ δοτικῆς* Phryn. p. 210. Vergl. noch G. Meyer 498, Kalker, *Leipziger Studien* III 232, 299, Kühner-Blass § 186, Anm. 3, W.-S. § 9, 11, W. Schmidt, *Fleck. Jbb. Suppl.* XX 506 f. (über Josephus), W. Schmid, *Atticismus* IV 586 f.

2. Vom Zahlwort für 4 begegnen folgende Formen: *τέσσαρας* 13_{3, 17} (Inschr. der königl. Kanzlei, bald nach 263 v. Chr.), *τεσσαράων* 245 C₄₀ (Volksbeschluss aus dem Ende der Königszeit). Ebenso zeigen *σς* (was selbstverständlich ist) und *-ας* *τεσσαρακοστῶι* 13₁₀, *τεσσαρεςκαιδεκάτοις* 223₆. (Fraglich ist *τεσσαρά?/κοντα* 245 C₄₄). Auf anderen gemeingriech. Inschr. steht oft *τέσσερες* u. s. w. Vergl. *τεσσεράκοντα* D. S. 170_{32, 53} (Brief des Seleukos II., 246 v. Chr.), id. D. S. 126₄₅ (306—1 v. Chr., Br. d. Antigonos), J. o. H. St. X 60 f. n. 13₄ (Lydae in Lykien); *τεσσερεςκαιδεκάτης* B. C. H. XIII 299 f. n. 2₁₁ (Sinope), *ἐπὶ τεσσερεςκαιδεκάτους* Wood, *Append. VIII* 2₂₇ (Ephesos), *τεσσερακοντούτης* Lebas-Waddington, *Asie* n. 2036, *ἐτη τέσσερα* C. I. 2741₁₅ (Aphrodisias, Mark Aurel). Einmal kommt auch im gen. plur *τεσσέρων* vor: *Ath. Mitt.* IX 58 ff. n. 6₃ (Zeleia). K. Foy, *B. B.* XII 51 f. hat den Formen *τέσσερες* u. s. w. jonische Abkunft abgesprochen, *-ε-* steht nach ihm und Hatzidakis, Ein-

leitung 149 f. statt *a* in unbetonter Silbe. Diese Erklärung mag für das spätere griech., schon für das N. T., wo nie *τεσσέρων*, sondern nur *τεσσαράων* erscheint (s. W.-S. § 5, 20 c), richtig sein: dass sie für die Inschr. aus nicht allzu später Zeit nicht richtig ist, zeigt eben das angeführte *τεσσέρων*. Man könnte allerdings -έ- für -ά- auch durch Übertragung von *τέσσερες* u. s. w. in den gen. hineingekommen sein lassen: aber wahrscheinlich ist dies nicht, da eben sonst dieser Vorgang nicht stattgefunden hat. Die oben angeführten Belege, welche allerdings von Vollständigkeit weit entfernt sein werden, stammen alle aus der Einflussphäre des jonischen Dialektes: es scheint mir daher auch hier am natürlichsten, an das jonische anzuknüpfen, in welchem *τέσσερες* schon bei Herodot belegt ist (über die Entstehung der Form s. J. Schmidt, K. Z. XXV 43). Wäre *τέσσερες* durch vulgäre Vokalkürzung entstanden, würde man auch schwer begreifen, wie eine so vulgäre Form so häufig hätte in guten *κοινή*-Inschr. angewendet werden können. Auf urspr. jonischem Gebiet sind also m. E. die Formen wie *τέσσερες* als altdialekt. Eindringlinge in die Litteratursprache zu betrachten: wie es auf anderen Gebieten stand, ist damit nicht entschieden und ist für den hier verfolgten Zweck auch minder wichtig; es ist klar, dass an manchen Orten die Entwicklung eine andere gewesen sein kann. S. auch noch Buresch, Rh. Mus. XLVI 217 f.

3. In der Zusammensetzung steht *πεντα-* in *πενταετηρικούς* 268 A B₆ (proconsular. Erlass von 98 v. Chr.), vergl. dazu *πενταετηρικός ἀγών και πενταετηρίς μὴ λέγε, ἀλλ' ἀφαιρῶν τὸ ᾱ πεντετηρίς και πεντετηρικός ἀγών*. Phryn. p. 406, *πεντάμηνον, πεντάπηχυν: μετὰθες τὸ ᾱ εἰς τὸ ε, πεντέμηνον λέγων και πεντέπηχυν* Phryn. p. 414 (: *πεντάπηχυν* 246 γ, Dekret von Elaia, 138—133 v. Chr.), *πεντετηρίς, πεντέκλινον, πεντέμηνον* A., *πενταετηρίς και ἴλλα ὁμοίως* E. Moeris p. 207. -α in *πεντα-* ist übertragen von *τετρα-* (*τετρα[εῖαν* 278₁₂), *ἑπτα-*, *δεκα-*; -α breitete sich in späterer Zeit immer mehr aus, s. *ἑξάπηχυν και ἑξαετής· και ἐντεῦθεν ἀφαιρήσεις τὸ ᾱ κτλ.* Phryn. p. 414, s. dazu *ἑξαμήνωι* D. S. 126₂₉ (Brief des Antigonos an die Teier, 306 bis 301 v. Chr.), *δέκατες* A., *δεκάτες* E. Moeris p. 194. So steht auch *εἰκοσαετίας* J. o. H. St. XI 121 f., n. 5₆ (Keramos). *ἑκατοντακάρονος* C. I. 5984 D₁₃ (Rom, ergänzt, Poesie) (neben *ἑκατοντόπυλος* 6280 A₃) (Rom, Poesie). S. Meisterhans § 60, 2, 3, 4.

4. In einem Erlass Eumenes II. steht *δεκαδύο* (158₁₁) neben *δώδεκα* im Dekret von Elaia (138—33 v. Chr.) 246₂₇. S. noch *δεκαδύο* C. I. 2880₁₃ (Branchidae).

5. In der Inschr. des Demos 223 (ca. 156 v. Chr.) steht *τεσσαρεςκαιδεκάτοις* 6, in 226 *δκτωκαιδεκάτοις* 5 (ca. 148 v. Chr.), *δκτωκαιδεκάτη* 247 II 1, 5 (Ende der Königszeit), *ἐννε[ακαιδε]κάτη* 249 2 (133 v. Chr.). In Attika findet sich die entsprechende Erscheinung erst zu Anfang der Kaiserzeit (Schlacht bei Aktion), s. Meisterhans 129, 24. Vergl. noch *τεσσαρεςκαιδεκάτη* C. I. 3521 2 (Nakrasa, 3. Jahrh. v. Chr.); *ἐπὶ τεσσαρεςκαιδεκάτους* Wood, disc. at Ephesus App. VIII 2 27, *τεσσαρεςκαιδεκάτη* Lebas-Waddington, Asie n. 200, 201 2 (Priene), *τεσσαρεςκαιδεκάτης* B. C. H. XIII 299 f., n. 211 (Sinope), C. I. 4618 6 (Zt. Julians), *τεσσαρεςκαιδεκάτω* I. G. S. I 413 59 (Oropos, 1. Jahrh. v. Chr.); *πεντεκαιδεκάτην* Wood, discov. at Ephesus App. VIII 2 A 1, *ἐπτακαιδεκάτην* ibid. A 3, *δκτωκαιδεκάτην* ibid. A 4, *ἐννεακαιδεκάτην* ib. A 6; *ἐκκαιδεκάτην* gr. I. v. N.-D. (69—34 v. Chr.) II b 14, III a 11. Auch diese Umbildungen finden sich zuerst und in besonderer Häufigkeit auf kleinasiatischem Boden: man wird auch hier wieder die Jonier verantwortlich zu machen geneigt sein, bei welchen derartige schon seit Herodot gebräuchlich ist, s. Kühner-Blass § 183 I S. 626, Fussn. 1, 3; Viereck, Sermo Graecus etc. 59.

Anmerkung. Zur Verbindung zweier Zahlwörter mit einander vergl. *ἐν τῷ τετάρτῳ καὶ τεσσαρακοστῷ ἔτει* 13 10 (bald nach 263 v. Chr.), wonen *ταλάντων τριακοσίων τριάκοντα* 245 C 42 f. (Volksbeschluss aus dem Ende der Königszeit); *(δηνάρια) χεῖλια πεντακόσια* 591 9 (Grabinschrift aus der Kaiserzeit). In den beiden letzten Fällen geht das subst. voraus, s. dazu Meisterhans 127, 16. Die Voranstellung der grösseren Zahl ist im neugr. Regel (s. Hatzidakis, Einleitung 150 f.): dass auch in alter Zeit schon diese Reihenfolge an Beliebtheit gewann, zeigt die Ersetzung des alten *δώδεκα* durch *δεκαδύο*, vergl. auch *δεκαοκτώ* D. S. 170 40 (Brief des Seleukos II., 246 v. Chr.), für *δκτωκαιδεκα*, neugr. *δεκοχτώ*; ibid. *δεκατρεῖς* 37; *δεκατεσσάρων* I. G. S. I 2711 42 (Akraephia, 37 n. Chr.); auch sonst nimmt Nachstellung der kleineren Zahl in jüngerer Zeit zu, s. Kühner-Blass § 185, 3 (I, S. 629). S. auch W. Schmidt, Fleck. Jbb. Suppl. XX 507 ff.

B. Konjugation.

Personalendungen.

§ 63.

a) Endungen des Aktivs.

1. pers. sing.: Im Augmenttempus vom Perfektstamme ist -ν angetreten nach Analogie der übrigen Augmenttempora in *ἐν/ετάρχεν*

158₂₂ (Erlass Eumenes II, 197—159 v. Chr.), vergl. dazu Kühner-Blass § 210, 1; attisch z. B. ἀπεπεφενύγη aus -εα. — In Poesie steht ἦ[α] 578₃ für ἦν.

2. pers. sing.: ὄρᾱς steht auf einer poetischen Grabschrift aus später Zeit, 581₁. Diese Form ist natürlich nicht beweisend für -ᾱ-. Dagegen steht auf den kommagenischen Inschriften (1. Jahrh. v. Chr.) regelmässig ὄρᾱς: Humann-Puchstein S. 224f., Z. 14, gr. I. v. N.-D. IIa₃, 10; in anderen Formen auf -ᾱ- steht gewöhnlich -ᾱ- ist das zu erwartende Produkt aus α + unechtem ε; νικᾱς steht auch auf attischen Vasen. Mit Rücksicht darauf und auf die konsequente Schreibung der kommagenischen Inschriften wird man vielleicht anzunehmen haben, die 2. sg. der Verba auf -αω habe auf -ᾱς, nicht -ᾱς geendigt, wie der inf. auf -ᾱν, nicht -ᾱν, vergl. dazu Kühner-Blass I, Vorwort, S. XIII, II S. 47.

Im conj. steht ηι in εἰδῆς 248₂₃ (königl. Brief von 135/4 v. Chr.) wie auch sonst oft in hellenist. Inschr. und Papyri, s. Kühner-Blass II, S. 47.

Die alte Endung -θα kommt in hellenistischer Zeit noch mehr in Abgang, vergl. ἦδεισθα Ἀ., ἦδεις Ἑ. Moeris p. 197 (ebenso Phryn. p. 149), ἔφης: ἐστὶ μὲν γὰρ παρὰ τοῖς ἀρχαίοις, ἀλλ' ὀλίγον τὸ δὲ πλεῖστον ἔφησθα Phryn. p. 246, οἶσθα χωρὶς τοῦ σ Ἀ., οἶδας Ἑ. Moeris p. 205; s. dazu W. Schmidt, Fleck. Jbb. Suppl. XX 484, W. Schmid, Atticismus IV 597, 599.

Im Imperativ steht -θι in den poetischen Formen ἔλαθι 576 A₇, [κλῦθι] 324₄.

3. pers. sing.: Über die Entwicklung von -ηι im conj. und seine Ersetzung durch -η in der 3. pers. sg. (und auch in der 2. pers.) s. § 5, 3b, β, ββ, S. 64f.

Im indic. steht τιμᾶι 18₂₁ (263—241 v. Chr.). Wegen ἐξέστωι s. § 19, 2, Anmerkung 1, S. 90.

3. pers. plur.: Im aor. steht neben ἔσχον zu 245 S. 151₇, διακατέσχον zu 245 S. 151₇, εἶπαν 245 A₂ (Dekret von Pitane), die alle aus dem Ende der Königszeit stammen, ἀνέθνηκαν 304₃, 306₃, in den Br. n. P. C₁₅ ἔσχοσαν (etwa in der Mitte des 2. Jahrh. v. Chr.). Diese Ausdehnung von -σαν ist hellenistisch, vergl. dazu Meister, Dialekte I 277, Fussn. 3, G. Meyer 546, Kühner-Blass § 210, 6, Viereck, Sermo Graecus etc. p. 59, Hatzidakis, Einleitung 124, 198, W.-S. § 13, 14 und besonders Buresch, Rh. M. XLVI 194—203, dessen Beispielen ich noch γένοισαν B. C. H. XIII 33 n. 13₇ (Mylasa, neben ἐξώλεοι, πανώλεοι, welche von πανωλέων, ἐξωλέων aus ähnlich umgebildet sind, wie γόνεοι statt γονεῖς von

γονέων aus) beifüge; diese sowie die pergamenische und viele andere Formen zeigen, dass die Analogiebildung auch in Gebieten eintreten konnte, wo boeotischer Einfluss kaum im Spiele sein konnte. Im imperf. steht in Pergamon -ον in *ἔφερον* 10_ε, *ἐδήριον* 10₉ (Epigramm aus dem Anf. des 3. Jahrh.).

Im perf. steht *ἐγλελόπασιν* 249₂₈ (Volksbeschluss von 133 v. Chr.): sonst kommen in späterer Zeit auch Bildungen auf -αν auf, z. B. *δέδωκαν* Greek Inscr. Brit. Mus. III 1 n. 420₅₇ (Mitte d. 2. Jahrh. v. Chr., Priene), *ἀπήρτικαν* Sterrett, Papers of the American school III 172 n. 280₂ (südliches Kleinasien), vergl. dazu G. Meyer 545 f., Hatzidakis, Einleitung 111 f., 185, Kühner-Blass § 209, 9, W.-S. § 13, 15 und namentlich Buresch, „Γέγοναν und anderes Vulgärgriechisch“ Rh. M. XLVI 193—232.

Im Imperativ steht immer -τωσαν: *διδότωσαν* 18₃₃ (263—41 v. Chr.), *θνέτωσαν* 18₃₅, *ἐπιθνέτωσαν* 246₁₂, *παρακαλείτωσαν* 246₅₂ (Dekret von Elaia aus dem Ende der Königszeit), *κ[α]λείτωσαν* 246₄₉; *ἀγνεύτωσαν* 255₃, *εἰσέτωσαν* 255₃, *ἔστωσαν* 255₉ (Dekret aus frührom. Zeit); *πρασσεύτωσαν* 269 D E₂₈, *κληρωσάτωσαν* 268 D E₂₄ (Vertrag zwischen Sardes und Ephesos v. 98 v. Chr.), auch im äol. Text *καλ]εσσάτωσαν* 245 B₂₄ (-τωσαν ist Einfluss der *κοινή* statt äol. -ντον nach Leitzsch, Quatenus quandoque etc. p. 37). Vergl. dazu *ἀγόντων ἄδόντων* A., *ἀγέτωσαν ἄδέτωσαν* E. Moeris p. 188, G. Meyer 650 f., Kühner-Blass § 209, 10, Meisterhans 132, 9. Im N. T. nur -τωσαν: W.-S. § 13, 21; fast nur -τωσαν bei Josephus: W. Schmidt, Fleck. Jbb. Suppl. XX 443 f.; über die Atticisten s. W. Schmid, Atticismus IV 589. Auf den hellenistischen Inschriften steht fast durchweg -τωσαν: s. z. B. *μισθοῦτωσαν* Inscr. v. Teos, Hermes IX 591 f. Z. 22, *διδασκέτωσαν* ibid. Z. 23, *πειθαρχέτωσαν* Z. 32, *στεφανηφορεῖτωσαν* D. S. 156₃₁, *συντελεῖτωσαν*₃₂ (Ilion, 280—262 v. Chr.); D. S. 157 *συντελεσάτωσαν*₂₈ (Ilion, Afg. des 3. Jahrh.), D. S. 171 *ἀνεγκάτωσαν*₄₅ (Smyrna, 246—226 v. Chr.); so steht auch auf der gr. I. v. N.-D. (69—34 v. Chr.) *προσκατερεῖτωσαν* IV a₁₅; bei Humann-Puchstein 366 f. *ἀποβλεπέτωσαν* Z. 12, *ἐπιβαίνειτωσαν* Z. 13, *διαγέ]τωσαν* Z. 15, *ἐπιτελεῖτωσαν* Z. 17, *προσκατερεῖτωσαν* ibid. 370 f. Z. 14.

Selten ist die Kontaminationsform auf -ντωσαν (s. dazu G. Meyer 651, Meisterhans 133, 10), s. noch *ἀποδόντωσαν* Greek Inscr. Brit. Mus. IV 1, n. 896₄₆ (Halikarnass). Aber auch das alte -ντων ist in *κοινή*-Inscr. sehr selten, vergl. *ἀποδόντων* C. I. 2266_{13, 16} (Delos, 4. Jahrh. v. Chr.) neben *ἀποδότησαν*₂₁; in einer Inschrift aus dem 1. Jahrh. von Amorgos, Revue archéologique XXIX 77 ff.,

ἐγδανεισάτωσαν καὶ ἀναγραφάντων Z. 39f., ἐκκολαψάντων ἐκ τῆς φιλῆς Z. 44 neben dem häufigen -τωσαν.

b) Endungen des Mediopassivs.

2. pers. sing.: In der zweiten sg. indic. med. wurde -ηι wie sonst zu -ῃ und daher auch oft -ει geschrieben, s. Meisterhans 131, 1. In hellenistischer Zeit scheint man -ει in βούλει οἶει ὄψει festgehalten zu haben (s. Kühner-Blass § 211, 3, W. Schmid, Atticismus IV 588 f.). War dies wirklich der Fall und in der Sprache begründet und nicht bloss eine orthographische Marotte, so hat man anzunehmen, in jenen häufig gebrauchten Formen sei die lautgesetzliche Entwicklung von ηι > ῃ > ι festgehalten worden (wie in λειτουργία), während in der grossen Masse der Formen die Analogie von -ηται der 3. pers. sg. und -ησθε der 2. pers. plur. die Neubildung -η(ι) bewirkte. Allerdings steht in einer pergamenischen Urkunde gerade in einer der genannten drei Formen mit -ει -ηι: in Br. n. Pess. D₆ steht πέμψ' οὗς βούλη (2. Jahrh. v. Chr.). Andere Formen der 2. sg. med. praes. kommen nicht vor. Schon früh wurde übrigens vom perfect. med. und den unthematischen Verben her die Endung -σαι bei allen Verben neu eingeführt, vergl. ἀκροῶ Ἀ., ἀκροῶσαι Ἑ. Moeris p. 188; s. auch G. Meyer 549, Kühner-Blass § 211, 2, 213 Anm. 5, Hatzidakis, Einleitung 188, W.-S. § 13, 7.

Der gleiche Vorgang spielte sich bei der sekundären Endung ab, indem -σο wieder hergestellt wurde, vergl. ἀνίστω Ἀ., ἀνίστασο Ἑ. Moeris p. 188, ἐπίστω Ἀ., ἐπίστασο Ἑ. Moeris p. 197, ἡδύνω Ἀ., ἐδύνασο ἐπίστασο Ἑ. Moeris p. 198; s. dazu Kühner-Blass § 213, 7 und Anm. 1, W.-S. § 14, 2, W. Schmidt, Fleck. Jbb. Suppl. XX 483. In Pergamon steht -σο wie gewöhnlich im imperat. perf. (ἔρρωσο 40₂₂, Br. n. P. A₁₀, B₅, 17), sonst die kontrahierten Formen: δύστω Br. n. P. A₁₆₋₁₇, πρωςδέχων Br. n. P. D₅; in Poesie stehen die indic. κήδεο 576 B₆, ἀπολεῖπες 576 B₉, θήκα[ο 203₂, ἐγείναο 576 B₅; die imperat. τέρπειο 15₂, κ[εῖσο 576 A₁₄ (letztere Form auch prosaisch).

3. pers. plur.: Im perf. med. kommen nicht mehr die alten Endungen -ται, -ατο, sondern nur noch die zusammengesetzten Formen vor.

Im imperat. stehen ausschliesslich die Formen auf -έσθωσαν: συναγέσθωσαν 246₁₇, ἐπιμελείσθωσαν 246₂₀, χρήσθω[σαν 251₄₃, παραγενέσθωσαν 268 D E₂₂, διαδικαζέσθωσαν 268 D E₂₆. S. dazu G. Meyer 652, Meisterhans 133, 11, Kühner-Blass § 211, 9. Auch

auf der gr. Inschr. v. N.-D. (69—34 v. Chr.) stehen *διακονείσθωσαν* IV a₆, *ποιείσθωσαν* IV a₁₈, *ἐπιμελείσθωσαν* IV b₅, *ἀφείσθωσαν* IV a₁₄.

§ 64. Augment und Reduplikation.

1. Syllabisches Augment und syllabische Reduplikation.

a) Syllabisches Augment steht stets im Augmenttempus vom Perfektstamm; allerdings ist die Anzahl der Belege sehr gering. *ἐτ[ε]τάχεν* 158₂₂, *ἐγέγ[ραπτο]* 245 C₅₁, *ἐδέδοι* 245 C₄₇, *ἐλέλειπτο* 578₅; auch bei Präpositionen: *ἀπέπλητο* 578₇, *κατετέ[τακτο]* 245 C₄₉; *διετέ[α]π[ι]ο* 161 B₃ ist nicht sicher ergänzt. Vergl. dazu Meisterhans 135, 6; im N. T. wird syllab. Augment im Plusquamperf. fast stets weggelassen: W.-S. § 12, 4. Bei Polybios fehlt das Augment im Plusquamperf. nicht selten, besonders in Aktivformen komponierter Verba: s. darüber Hultsch, Abhandl. sächs. Gesellschaft, philol. histor. Klasse, Band XIV S. 89—93, wozu Wackernagel, Idg. Forsch. V, Anz. 59 einige beachtenswerte Bemerkungen macht; den gleichen Verhältnissen begegnet man bei Josephus: W. Schmidt, Fleck. Jbb. Suppl. XX 437 ff. Vergl. noch *ὑπετετάχεις* Ath. Mitt. XXI 358 Z. 3 (Thera, 3. Jahrh. v. Chr.), aber *μεταβεβήκει* C. I. 4033₁₆, 4034₉ (Ankyra), *κατασκεύαστο* J. o. H. St. VI 355 n. 119₁ (Aperlai); über die Atticisten s. W. Schmid, Atticismus IV 591.

b) Weggelassen ist syllab. Augment auf den pergamenischen Inschr. in folgenden Fällen. In den poetischen Formen *δείμαθ'* 576 A₁, *θάνεν* 576 A₁₇, *λίπες* 576 A₂, *ἴδεν* 576 B₃, *καθευθύνεσκες* 576 B₇, *τεῦξε* 576 B₁₀, *κήδεο* 576 B₆, *ἀπολείπτο* 576 B₉, *κτεῖνε* 577₁₄, *πάθον* 577₁₆, *ποιήσατο* 324₁₀, *τείν[ατ']* 10₄, *θήκα[ο]* 203₂. Auch auf einer Privatinschrift aus dem 2. Jahrh. der Kaiserzeit steht *κόσμησε*, 333 A₅. Es ist eine der Inschriften, welche die Künstelei der Isopsepha pflegen; man kann darin allerdings die poetische Form sehen, aber, da der Verfasser, um seine Rechenexempel zu lösen, auch vulgäre Formen verwendet, ist es auch erlaubt, eine solche darin zu erblicken. Allerdings wird im späteren griech. das Augment besonders bei zusammengesetzten Verben weggelassen (vergl. Hatzidakis, Einleitung 63), z. B. *ἀναπᾶν* I. G. S. I. n. 158 (s. dazu Hatzidakis, K. Z. XXXIV 139; Kaibel setzt die Form im Index mit Unrecht = *ἀναπαύει*), *ἐγκατάλιπε* C. I. 4063₆ (Ankyra); *κατατέθη* Ath. Mitt. XIV 114, n. 72₅ (Antiocheia in Pisidien); *κατασκεύασαν* Sterrett, Papers of the American school III 82, n. 137₂, doch auch beim einfachen Verbum in *τεῦξεν* C. I. 1958₂ (Prosa, Ort unbestimmt); *ποίησεν* J. o. H. St. VIII 257, n. 42₂.

(Prosa); *πρυτάνευσαν* Perrot etc., *Exploration* etc. I 84, n. 49₆ (Kyzikos), und in gleicher Weise ist zu beurteilen *ὠνήσαμην* C. I. 4164₁ (Sinope), 4212₁ (Telmissos), *ὠνήσατο* Sterrett, *Papers of the American school* II, n. 19₂ (Herakleia) neben *ἐωνήσατο* C. I. 2840₁ (Aphrodisias), 4278₁ (Xanthos), 4288₄ (Patara); *Reis. i. südwestl. Klein.* I 133, n. 106₁ (Kandyba), I 94, n. 87₁ (Xanthos), I 133, n. 107₁ (Kandyba), C. I. 3113b₁ (Teos), *ἐωνήσαμην* C. I. 3315₂ (Smyrna). Vergl. noch Kühner-Blass § 198b, 5; W.-S. § 12, 2, § 5, 13f (*ἰδον* im N. T. ist jedenfalls nur itacistische Schreibung für *εἶδον*).

c) Die Verdoppelung von *ρ* nach syllabischem Augment oder die Reduplikation vertretendem *ε-* ist gewöhnlich beibehalten, ebenso nach vokalisch auslautenden Präpositionen. So steht *ἔρρωσο* 40₂₂, Br. n. P. A 10, B 5, 17; *ἔρρωσθε* 18₂₀, 272 A 8, B 1; *ἔρρωσθαι* 269₆; *κατέρρεπον* Br. n. P. C 7. Vergl. noch § 40, 1, S. 124. In späterer Zeit, als man *-ρ-* einfach sprach und schrieb, wurde *ε-* im perf. als syllab. Augment empfunden und daher gelegentlich durch volle Reduplikation ersetzt, s. *ῥέρονται καὶ ῥερόπενκεν οὐ γραπτόν· ἔρρονται δὲ καὶ ἐρρόπενκεν* Ps.-Herod. frg. p. 417, *καταρρασμένα* kommt bei Galen vor, s. Kühner-Blass § 200, Anmerkung 2.¹⁾

ἔλλαβεν 324₂₇ und *ἔλλαχες* 576 A 9 sind epische Formen; in denselben Zusammenhang gehört *κατὰ λ[λ]/εχέων* 576 A V. 14, womit die Orthographie des Aristophanes von Byzanz befolgt ist (s. Fränkel zur Stelle und Hartel, *Homerische Studien* 2, S. 50), die auf att. Inschr. bei *μ-* vorkommt (s. *ἐνὶ μμεγάροις* aus der Kaiserzeit, Meisterhans 75, 13).

d) *ει* steht in *εἶπεν* 18₂₁, *εἶπαν* 245 A 2, *μετείχεν* 224 A 8; im perf. in *εἶληφα* (*διειληφότων* 163 B II 6, *μετειληφέναι* 266 2, 274₁₃, *τῶν ἀνειλημμένων* 249₂₄, auch *εἶληφασι* D. S. 253₅₆ [Ephesos]); *εἶληχα* (*εἶληχότα* 268 D E 26, *εἶληχεῖαν* 268 D E 27); *εἶθισμαι* (*εἶ[θ]/ι[σ]/μένοι* 7 B 1, *εἶθισμένων* 246₁₆, *εἶθισμένον* 255₁₉, *εἶθιστο* 163 B III 5); *εἶρημαι* (*εἶρημένων* 245 C 16, *εἶρημ[εν]* 157 B 1, 163 C 2); in *εἰργασμαι* (*προεργασμένον* 138); im aor. dieses Verbums ist nur *εἰργ[α]σ(σ)ατο* überliefert, 46: die Ergänzung ist jedoch höchst unsicher. Im attischen steht bei *εργάζομαι* und den anderen urspr. mit *Ϝ-* anlautenden Verben im imperf. und aor. *η-*, im perf. *ει-* (s. dazu Meisterhans 135, 11; Wackernagel, K. Z. XXVII 272; Kretschmer, K. Z. XXIX 482; Kühner-Blass § 198b, 4; anders G. Meyer 554, 556; Kretschmer,

1) Im Prinzip liegt der gleiche Vorgang vor in *ζεξηκούση* (*ἔτη δέκα κτλ.*) B. C. H. XVIII 199 f., Z. 4, Pisidien, für *ἐζη-*.

Vaseninschriften 197). Auch im N. T. ist bei *ἐργάζομαι* dieser Unterschied noch gewahrt: W.-S. § 12, 1, und *κοινή*-inschriften zeigen im aor. (und imperf.) noch häufig *η-*: *ἡργάσατο* Reis. i. südwestl. Klein. II 66, n. 126₁ (Limyra); *κατηργάσατο* D. S. 246₁₁ (Sestos, 133—121 v. Chr.); *ἡργάσατο* C. I. 4315b₁ (Limyra); I. G. S. I 424₁ (Oropos, 1. Hälfte d. 4. Jahrh.) neben *ἐργασμένοις* I. G. S. I 3073₅₁ (Lebadea, 2. J. n. Chr., neben *ἐργασμένοις* ohne Augment Z. 80, s. dazu *κατεργασμένων* C. I. 4239₅, Tlos). Vergl. auch noch *εἰσίασε* I. G. S. I 2712₂₁ (Akraephia, 1. Jahrh. n. Chr.).

Von *δράω* erscheint *ἑώρωγ* 163 A III₆, vergl. *ἑωράτο* gr. Inschr. v. N.-D. II a₂₃. Vergl. auch W. Schmid, Atticismus IV 592 f.

e) Wegen *ἀφέσταλκα* neben *ἀπέσταλκα* vergl. oben § 38, 2b, S. 119.

f) Neben *παρ[έ]σχηκεν* 253₁₃ (Dekret aus röm. Zeit), *ἐσχ[ή]μασιν* 245 C₃₀, *ἔσ[χ]ηκε* 273 C₇, *κατε[σχ]ηκότας* 244 C₃₅ steht *παρείσχηται* 224 A₃, wo *ει-* nach Analogie von *εἴρηκα*, *εἵληφα* u. s. w. sich festgesetzt hat, s. G. Meyer 175 f.

g) Die attische Reduplikation ist noch erhalten in *ἐλη[λυ]-θέν[α]* 245 C₃₈, *εἰς ἐληλυθ* . . 273 B₁₀, *προσηνήχθαι* 249₁₀, *ἐνηνεγμένον* 156₂₀; auch das danach gebildete *ἀγήγοχα* kommt vor: *ἀγηγοχότων* 18₁₂ (zw. 263 und 241 v. Chr.), woneben im med. *ὑπεξηγμένα* 245 C₂₆ (Ende der Königszeit). In späterer Zeit ging die att. Reduplikation verloren, s. *κατορώρυνται* A, *κατώρυνται* E. Moeris p. 202; *ἤλειπται καὶ κατώρυνται οὐ χροή, ἀλλὰ διπλασίαζε τὴν φωνὴν ὥσπερ οἱ Ἀθηναῖοι ἀλήλειπται καὶ κατορώρυνται* Phryn. p. 31; *ᾧμοκε τελέως ἄηθες· χροή γὰρ ᾧμόμοκε λέγειν* Phryn. p. 31: s. zu letzterem Beispiel die pergamenischen *ᾧμωμοκότας* 13₄₇, *τοῖς [συ]νομωμοκόσι* 13₅₇. Vergl. noch G. Meyer 626 f., über späte Formen wie *ἐτητοίμακα* Kühner-Blass § 201, 6; W. Schmid, Atticismus IV 602.

h) Der Prozess der Ersetzung der Reduplikation durch blosses *ε-* zeigt sich in *ἐνεκτεμένοις* 249₈ (133 v. Chr.); vergl. dazu *ἐκτηματώνηκαν* Lebas-Waddington, Asie, n. 415₇ (Mylasa); (*ἐκτ-* auch bei Philostrate: W. Schmid, Atticismus IV 597). Das att. *κεκτῆσθαι* steht D. S. 127_{13, 21} (306—297 v. Chr., aus einem Athoskloster). S. weiteres bei G. Meyer 623 f.; Kühner-Blass § 200, Anm. 1; Meisterhans 138, 27; B. Keil, Ath. Mitt. XX 435 und vergl. noch *ἐφιλοτειμημένον* B. C. H. XVI 432, n. 62₈ (Ariassos); *πέπληχα καὶ κέκρικα, οὐχὶ ἐπληχα καὶ ἐκρικα, κτλ.* Ps.-Herod. frg. bei Pierson-Koch p. 417; *συνεκτικόντων* C. I. 2771₆, *-ότος* 2814₆ (Aphrodisias, Kaiserzeit).

2. Temporales Augment und temporale Reduplikation.

Mit dem Schwinden der zweiten Bestandteile der Langdiphthonge wurde das z. B. zwischen *ωι-* und *οι-* in *ὠκισεν: οἰκέω* bestehende Verhältnis verdunkelt: *ω-* konnte nicht als Augmentierung zu *οι-* gelten. Es trat daher statt *ωι-* nach den unaugmentierten Formen *οι-* ein, ebenso statt *ηυ-* *ευ-* u. s. w. Die Litteratursprache behielt jedoch die Schreibung *ωι* bei; so stehen in Pergamon *ὠικονομήκασαι* 187, *ὠιμεθα* 1818, *μ]ετώκισεν* 613 A7 (Zeit Hadrians); wegen *ηι* und *η* s. § 5, 3c, S. 65f. Vergl. G. Meyer 628f.; Hatzidakis, Einleitung 67ff., 307; Kühner-Blass § 198b, 1; W.-S. § 12, 5, s. auch *πεπαρόνηκεν* A., *παρόνηκεν* E. Moeris p. 208; *ῥόδηκεν ῥοκοδόμηκεν* *διὰ τοῦ ἰ ἄριστα ἐρεῖς, ἀλλ' οὐ διὰ τοῦ οἰ οἶδηκεν οἰκοδόμηκεν* Phryn. p. 153; *ῥόδηκώς* A., *οἶδηκώς* E. Moeris p. 214; *ῥήκασα* A., *εἰκασα* E. Moeris p. 198 (wo übrigens auch lautliche Entwicklung angenommen werden kann); *οἰκοδόμησεν* Sterrett, Papers of the American school II, n. 273; *οἰκοδόμωσεν* Lebas-Waddington, Asie, n. 2005 (Syrien); *περιοικοδομημένος* Ath. Mitt. XX 209, n. 21 (Laodikeia am Lykos); *περιοικοδομήται* Ath. Mitt. XVIII 28, Z. 5 (Bithynien).¹⁾

Dagegen ist *ευ-* auch auf guten *κοινή*inschr. nicht augmentiert, so in Pergamon in *εὐδοκ[μ]ήκως* 224 A9 (Volksbeschluss v. c. 150 v. Chr.).²⁾ Besonders sind es die Verba, welche *εὐ* enthalten (dahin die meisten Beispiele, welche Meisterhans 136, 14 anführt): das einfache *εὐ* wirkte hier ein. So ist im Papyrus von Aristoteles' *Ἀθ. πολ. εὐδοκμηκώς*, aber *ἡῦθυνεν* überliefert (s. dazu Kaibel, Stil und Text der *Ἀθ. πολ.* S. 154 zu XIV 1). Vergl. ausser der oben zitierten Litteratur noch Kühner-Blass § 204, 2. Aber die Verba, welche *εὐ* in sich enthielten, rissen die anderen mit: sehr häufig findet man auf Inschr., welche *ωι* u. s. w. regelmässig schreiben, in augmentierten Formen von *ευ-* Verben *ευ-* geschrieben (selbst die Atticisten haben *ευ-*: W. Schmid, Atticismus IV 591 f.). So *εὔρεν* C. I. 2222₁₁ (Chios), *προσεξεὔρε* gr. I. v. N-D. Ib₁₂ (69 bis

1) Umgekehrt ist die augmentierte Form auf die urspr. unaugmentierten Formen übertragen in *ἀνέωξον = ἀνοιξον* Perrot etc., Exploration de la Galatie etc. I 165, n. 1031, Inschr. aus christl. Zeit; *χαίρουσα μικροῖς ἐνκατώκησον δόμοις* J. o. H. St XII 242, n. 252, Westkilikien, 4. Jahrh. n. Chr. Volkstümlich war dies nicht, es liegen hier nur missbräuchliche Anwendungen der für elegant geltenden nach att. Weise augmentierten Formen vor, von Seiten von Leuten, welche von denselben zwar etwas gehört hatten, aber nicht genug.

2) Aber *παρεσεύχθαι* 2552 — die Form ist auf dem Steine deutlich so erhalten, aber der Zusammenhang und die Bedeutung unklar — ist wohl = *παρεσεύχθαι*, vergl. § 41, 4, S. 128.

34 v. Chr.), *εὔρεν* Inschr. aus Ephesos, Hermes VII 29, n. I, (Ende d. 2. Jahrh. n. Chr.), *εὔρομεν* Greek Inscr. Brit. Mus. III 1, n. 407, (Priene), *εὐεργέτηνται* D. S. 279⁵ (37—41 n. Chr., Kyzikos), *εὐεργετηκώς* D. S. 185¹³ (Delphi), *ἐπευσαχημόνησε* B. C. H. III 62 f., Z. 4 (Skyros), *εἰσευπόρησαν* Wood, discov. at Ephesos Append. VIII 2, 10, *ἡξάμην καὶ εὐξάμην, ἡδόκουν καὶ εὐδόκουν ὥς ἀπὸ τοῦ αὐλῶ καὶ αὐχῶ* Ps-Herod. frg. p. 417 f. bei Pierson-Koch. Das neugr. zeigt von *ην-* keine Spur mehr, denn *ἡῶρα, ἡῶρηκα* ist Umbildung nach *εἶδα, εἶπα, ἡῶθα* u. a. (Hatzidakis, Einleitung 68, Fussnote 1).

Ganz selten ist bei einfachen Vokalen in Prosa das Augment weggelassen: so *συνομολόγουν* C. I. 2254¹⁴ (Br. des Lysimachos an die Samier). Dagegen wurde das zur Partikel erstarrte *ῥφελον* nicht mehr als Verbalform empfunden, weshalb es auch mit der 2. und 3. pers. verbunden wird: so im Br. n. P. A¹⁷ *ῥφελου μὲν ἡ θεὸς . . . στερῆσαι*; vergl. dazu *ῥφελον ἐπὶ β' προσώπων καὶ ἀπαρεμφάτων ἐξ ἀνάγκης ῥῆμα ἀκολουθήσει ῥήματι ἀπαρεμφάτω* „ὥς μ' ῥφελ' ἔκτωρ κτεῖναι“. *Δημοσθένης ἐν τῷ κατ' Ἀριστογέιτονος εὐκτικῶς κέχρηται* Moeris p. 205; vergl. auch W.-S. § 12, 5c und Anmerkung 9; W. Schmid, G. G. A. 1895, 43.

Sonst wird das temporale Augment sogar bei *ι-* bezeichnet, nämlich durch das Zeichen für *ι*, durch *ει*: so *συνεπι[σχ]υσεν* 224 A¹³, *καθειέρωσεν* 384⁹ (Zt. des Augustus), *εἶδρυνσε* 325².

Anmerkung 1. Beispiele für Doppelsetzung des Augments bei zusammengesetzten Verben finden sich nicht, vergl. dazu G. Meyer 562; Kühner-Blass § 204, 205; W.-S. § 12, 6, 7, 8. Vergl. *ἐνίστατο λέγε καὶ μὴ ἡνίστατο* Phryn. p. 153 und Lobeck zur Stelle; *ἡνέσχετο* A., *ἀνέσχετο* E. Moeris p. 198; *ἐπροσήγαγεν* D. S. 171⁶² (Smyrna, 246 v. Chr.); *ἡφῆβενσαν* Greek Inscr. Brit. Mus. IV 1, n. 924 b⁹ neben *ἔφ-* ibid. 925 c⁴ (Branchidae). Ebenso findet sich nicht in Pergamon die Auffassung von einfachen Verben als Komposita, wie in *περιέσσευσεν: ἄλλοκοτέρως· ἔχρην γὰρ ἐπερίσσευσε λέγειν* Phryn. p. 28; *δεδιακόνηκα* A., *δεδιηκόνηκα* E. Moeris p. 194. S. noch W. Schmid, Atticismus IV 593f.

Anmerkung 2. Ebenso fehlen Belege für augmentierte Formen der Verba *βούλομαι, θέλω* (so lautet das Verb: *θέλειν* 163 A¹⁶, Erlass Eumenes II. an die dionysischen Künstler), *μέλλω, δύναμαι*. *ἡ-* als Augment in diesen Formen galt für gut att.: *ἡμελλον ἡβουλόμην ἡδυνάμην διὰ τοῦ ἡ* A., *διὰ τοῦ εἰ* E. Moeris p. 198; die att. Inscr. haben jedoch *ἡ-* erst seit 300 v. Chr., s. Meisterhans 134, 3. In *κοινή* steht *ἡ-* oft: *ἡβούλετο* D. S. 248¹⁶⁸ (Olbia); *(ἡ)βουλόμην* D. S. 195⁹ (Br. Philipps, Sohn des Demetrios, v. Makedonien, c. 200 v. Chr.); *ἡβουλήθησαν* Greek Inscr. Brit. Mus. III 1, n. 412¹⁴ (Priene), I. G. S. I 4130²¹ (Akraephia, neben *ἐδυνήθησαν* Z. 16); *ἡθέλησεν* D. S. 279³ (Kyzikos, 37—41 n. Chr.); *ἡδύνασθε* I. G. S. I 2711²⁷ (Akraephia, 37 n. Chr.); *ἡδυνήθη* Greek Inscr. Brit. Mus. III 1, n. 424⁴ (Priene); *ἡδύνато* B. C. H. III 62 ff., Z. 4 (Skyros). S. noch Kühner-Blass § 197, 2, Anm. 1; W.-S. § 12, 3; W. Schmid, G. G. A. 1895, 48; über die Atticisten Atticismus IV 590 f.

Im Perfekt kam für ῥθ- später die Bildung τεθελῃ- auf, s. Phryn. p. 332.

Anmerkung 3. Ähnlich den oben S. 172, Fussn. 1, berührten Formen ist ἀνήλωμα (s. dazu Meisterhans 138, 26; Wackernagel, Philol. Anzeiger 1886, Band XVI, S. 80; über die sich widersprechenden Angaben der Grammatiker s. Kühner-Blass § 198 b, 3). In Pergamon steht das attische ἀνάλωμα 18 ss (Volksbeschluss zw. 263 und 241 v. Chr. (ergänzt 161 B₁₁); auf anderen gemeingriech. Inschr. ist ἀνήλωμα die gewöhnliche Form: B. C. H. III 62 ff., Z. 18 (Skyros), C. I. 2347 c 62 (Syros), D. S. 171 ss (Smyrna, 246–226 v. Chr.), B. C. H. XIV 162 ff., n. 1 ss (Telmessos, 240/39 v. Chr.), I. G. S. I 3073 s₁, 34 (Lebadea, 2. J. n. Chr.), 3074 (ibid.) 11, 13, 17; weiteres C. I. G. IV Index, ἀνάλωσεν steht B. C. H. VIII 450 f., n. 17 16 (Amorgos). — Eine ἀνήλωμα genau entsprechende Analogiebildung ist σφήλωμα Sterrett, Papers of the American school III 191, n. 314 s auf einer christlichen Inschr. aus Isaurien: -η- ist von ἔσφηλα weiter gewandert.

§ 65. Präsensstamm.

1. Verba contracta.

a) Offene Formen finden sich nicht selten in Poesie: φιλέεις 15₂, τέρπειο 15₂, ὑλάουσι 203₂₀, κήδεο 576 B₆, ἀπολείπειο 576 B₉, μεδ]έοντι 324₁₉; nur in Poesie stehen sogenannte zerdehnte Formen: ε]χορώων 577₇, ὑπνώων 576 A₁₃, ἀμύωντι 324₂₃. In Prosa steht offene Form bei den einsilbigen Verben auf -εω, wo die Kontraktion nicht -ει- ergibt: προσδεομένων/ς 245 A₃₃, aber δεῖ 249₇, δεῖν 18₁₈, προσδεῖται 163 A II₆. Ebenfalls in Prosa steht ποιέει zu 333, S. 246₁₃. Der Verfasser war gezwungen, seine Isopsepha herauszubringen, und griff daher zu einer gelehrten Form.¹⁾

b) Zu ὀράς s. § 63a, S. 166. — Ein Infinitiv eines Verbums auf -άω ist in Pergamon nicht zu belegen.

c) Von den Verba auf -εω ist zu nennen ἐπιμελέομαι: ἐπιμελείσθωσαν 246₂₀ (Dekret von Elaia aus dem Ende der Königszeit), ἐπιμελείσθαι 251₂₄ (Volksbeschluss aus frührom. Zeit), woneben ἐπιμέλεσθαι 268 D E₁₀ steht (Vertrag zwischen Sardes und Ephesos v. 98 v. Chr.). Vergl. dazu ἐπιμέλον παροξυτόνως A., περισπωμένως E. Moeris p. 196, wozu allerdings, die att. Inschr., soweit eine Ent-

1) In Koine finden sich offene Formen, vergl. ἐδέετο ἐπλέετο. Ἰωνικά ταῦτα ἡ δὲ Ἀττικὴ συνήθεια συναρεῖ, ἐδέετο ἐπλέετο ἐρρεῖτο Phryn. p. 220; προσδεῖσθαι λέγε, ἀλλὰ μὴ προσδέεσθαι διαρῶν, ὡς Φαβωρίνος λέγων ἀμαρτάνει ibid., ῥέει ζέει πλέει. Ἰακὰ ταῦτα διαρῶμενα λέγε οὖν ῥεῖ ζεῖ πλεῖ ibid. Dagegen, dass diese Formen jonisch sind, spricht der Umstand, dass sie nur bei den einsilbigen Verben vorkommen. Hätte man wie ῥέομεν auch ποίεομεν (oder ποιεῖμεν, der Unterschied ist nur orthographisch) gesagt, müsste man auch ποίεει erwarten, dies kommt aber nicht vor, man sagte und sagt eben -οῦμεν. Bei einer Reihe pléō plis plī pleomen plīte pléusi lag Ausgleichung nahe und es waren dafür die deutlicheren längeren Formen massgebend. S. noch Kühner-Blass § 245, 2, Anm. 1; W.-S. § 13, 23; über Josephus W. Schmidt, Fleck. Jbb. Suppl. XX 472 f.

scheidung infolge der Schrift überhaupt möglich ist, nicht stimmen (Meisterhans 139, 4).

d) Von den Verba auf -όω ist zu belegen στεφανοῖ 18₂₇, inf. στεφανοῦν 18₁₇ (263—241 v. Chr.). Später erscheint ein infin. auf -οῖν: s. Hatzidakis, Einleitung 193; W.-S. § 13, 25.

e) χρῆσθαι steht 248₄ in einem Volksbeschluss von 135/4 v. Chr. Später erscheint die Umbildung nach den Verben auf -άω, χρᾶσθαι (s. dazu Brugmann, Morpholog. Untersuch. I 64f., K. F. Johansson, B. B. XV 175, Collitz, B. B. XVIII 208, Fussn. 1; Ablaut η:ä liegt vor nach G. Meyer S. 97), so z. B. Sterrett, Papers of the American school III 167 n. 275₃ (südliches Kleinasien). S. dazu auch χρῆται Ἀ., χρᾶται Ἐ. Moeris p. 212, χρῶν, χρῆν, χρῆναι, χρῆσθων πάντα Ἀ., Moeris p. 213 und vergl. Viereck, Sermo Graecus etc. p. 59, Glaser, de ratione etc. p. 22. In gleicher Weise gab man im spätgriech. die anderen urspr. -η-Verba auf: πεινῆν διψῆν λέγε, ἀλλὰ μὴ διὰ τοῦ ἄ Phryn. p. 61; auf dem gleichen Prinzip beruht ἔζων für altes ἔζην (Moeris p. 196, Ps.-Herod. frg. p. 418 Pierson-Koch).¹⁾ Vergl. noch zu ψᾷ u. ä. Brugmann, Morphol. Untersuch. I 18; im allgem. Kühner-Blass § 245, 4, Anm. 2, für's att. Meisterhans 139, 3; für's N. T. W.-S. § 13, 24; zu Josephus W. Schmidt, Fleck. Jbb. Suppl. XX 472f.

Anmerkung. Keine Belege finden sich für die Vertauschung verschiedener Bildungen, wie sie z. B. in εἰῶν Ἀ., εἰοῖν κοινόν, εἰοῖν Ἐ. Moeris p. 208; εἰῶντος Ἀ., εἰοῖντος Ἐ. Moeris p. 208 vorliegen, s. dazu Hatzidakis, Einleitung 129, W.-S. § 13, 26.

2. Die zweisilbige Form οἶμαι wird belegt durch ὤμεθα 18₁₈ (Volksbeschluss zw. 263 und 241 v. Chr.). In späterer Zeit wurde das Verbum selten gebraucht: οἶμαι καὶ οἶομαι Ἀ., νομίζω Ἐ. Moeris p. 205. Vergl. noch Kühner-Blass § 322, I S. 641, zur Erklärung Wackernagel, K. Z. XXX 315f.

3. Von den Verben auf -άνω finden sich λαμβάνω, τυγχάνω, nicht λιμπάνω, wofür λείπω erscheint (λιμπάνω steht gelegentlich auf späteren pros. Inschr.: Inschr. v. Skaptoparene in Thrakien aus der 1. Hälfte des 3. J. n. Chr. Ath. Mitt XVI 271 ff. B ἀπολιμπάνοντες 27, 50, καταλιμπάνοντες 30). Für ἀνξάνω steht wie im att. (Meisterhans 141, 13) αὔξω in συναξούσης 246₂₅ (Volksbeschluss aus dem Ende der Königszeit), συναξομένων 252₂₂ (Volksbeschluss aus röm. Zeit). S. noch W. Schmid, Atticismus IV 605.

1) Der aor. auf -ων hat sich auch übertragen auf ἀπέδων, wie man in späterer Zeit für ἀπέδων sagte (nach Moeris p. 189).

4. Von urspr. -io-Verben sind anzuführen *διὰνα/σώ[ζ]ει[ν]*¹⁾ 268 D E₁₁ (Vertrag zwischen Sardes und Ephesos, 98 v. Chr.), *σώζουσιν* Mκβ II 1, p. 8, n. πδ (I. v. P., S. 179); die anderen Stellen, wo das Wort noch vorkommt, sind zu stark ergänzt. Im att. lautet es *σώωζω*: Meisterhans 142, 26.*)

Für das att. *ἀρμόττω* (Meisterhans 141, 19) steht *ἀρ/μόζοντας* 245 D₃ (Volksbeschluss aus dem Ende der Königszeit), *ἐναρμόζοι* zu 333 S. 246₂₅ (Privatinschr. aus dem Anf. des 2. Jahrh. n. Chr.); s. ferner *ἀρμοζούση* C. I. 2335₅₀ (Tenos), -ούσαις C. I. 2374 e₉ (Paros), *ἡρμόζεν* gr. I. v. N.-D. III a₆; s. auch W.-S. § 13, 4, W. Schmid, Atticismus IV 684.

5. Themavokallöse Verba.

a) Die gewöhnlichen unthematischen Verba des att. sind noch erhalten. Im einzelnen lassen sich belegen von

τίθημι: *παραιθέ[αι]*ν 245 C₄₄ (Volksbeschluss aus dem Ende der Königszeit; von *a* sind Spuren erhalten); *προτιθέντος* Br. n. Pess. C₆; *τιθέμενο*- 246₂, 251₁₅, 255₂₃; *τίθεται* 255₉; *τιθέναι* 268 A B₅. Im imperf. steht *ἀντί[θ]ειν* C. I. 3605₃₂ (Ilion).

δίδωμι: *δίδωμι* 157 D₁₂, (-) *διδότω* 40_{11, 21}, 268 D E_{12, 16}, -σαν 18₃₃, *διδόντ-* 160 B₁₀, 246₄, *τὰ διδόμενα* Br. n. Pess. D₁₄, *διδόναι*, *δίδοσθαι* oft. Über *τιθεῖσι*, *διδούσι* s. Kühner-Blass § 282, Anm. 1, Anm. 5; vergl. auch *διδούσιν: ἐν τῷ περὶ Εὐχῆς Φαβωρίνος οὕτω λέγει, δέον διδῶσαι* Phryn. p. 244, -έσαι, -ῶσαι haben die Atticisten: W. Schmid, Atticismus IV 589; auch 595f. In späterer Zeit ging *δίδωμι* in die Bildungsweise von *τίθημι* über, indem es im Vokalismus ganz nach diesem sich richtete: so erklären sich *ἐδίδετο* u. ä. im N. T. bei W.-S. § 14, 11, so *δίδημι* (*δὴ καὶ χωρίζομαι τῇ πατρίδι κτῆσιν*) auf einer Inschr. von Ariassos im B. C. H. XVI 427f. n. 61 (nach der Reihenfolge 58) Z. 12 (Kaiserzeit). Vergl. noch W. Schmidt, Fleck. Jbb. Suppl. XX 477f, G. Meyer 573, Fussn. 1.

ἵστημι: *ἵστησιν* 167₁₈, *ἀποκαθίσταμεν* 245 C₅₇, *δύστω* Br. n. Pess. A₁₆, (-) *ἱστάμενο*- 18_{28, 33}, 249₄, 374 C₁₂; auch *μεθιστή* 268 D E₉, *παριστή* 256₂₁, *προτίσασθαι* 18₁₆, 485₅. Sonst wird später das von

1) Nach B. Keil, Berl. philol. Wochenschr. 1896, Sp. 1607, ist diese Ergänzung unmöglich.

2) *διασώζεισθαι* steht D. S. 200₇₃ (196 v. Chr., Lampsakos); -ι- wurde (natürlich nur in der Schrift) in späterer Zeit auch in ausserpräsentische Tempora verschleppt: *σέσωσιται* D. S. 193₂₆ (Amorgos, 2. Hälfte des 3. Jahrh. v. Chr.); *ἀπέσωσεν* B. C. H. X 299 ff., Z. 11 (Alabanda). — *ὑπομνησκω* (ohne ι) steht Reis. i. südwestl. Klein. II, Opramoasinschr. IV A₈ (Rhodiapolis in Lykien, 2. J. n. Chr.).

ιστάναι aus gebildete *ιστάνειν* herrschend: vergl. *ιστάναι* Ἀ., *ιστάνειν* Ἐ. Moeris p. 200 und *καθιστάνειν* C. I. 3065₂₂ (Teos), *καθιστάνη* J. o. H. St. VI 351 f., Z. 5 (Branchidae), *παριστανόμενους* I. G. S. I 2713₃₆ (Akraephiae, Zt. Neros), *παριστανέτω* Ath. Mitt. XIX 248 ff., Z. 75 (Iobakcheninschr. von Athen, 230—40 n. Chr.). — Auch *ἐπίσταται* kommt in *κοινή* noch vor: D. S. 125_{22, 36} (Ilion, kurz vor 300 v. Chr.), 155₁₂ (Delos, 285/47 v. Chr.), 160₂₁ (Erythrae). — Für Josephus s. W. Schmidt, Fleck. Jbb. Suppl. XX 473 f.

ἴημι: ἀφ-, ἐφ-/ῶσιν 6 B₄ (Anfg. des 3. Jahrh.), ἐφ/ῆμε[ε]ν 7 B₃ (gleiche Zeit), ἀφίε[σθ]ω 13₁₁, ἱεμένας 203₆ (in Poesie).

κεῖμαι: *κεῖται* 245 C₂₈, *κεῖνται* 245 C_{22, 23, 25}, *κείμενο-* 5_{2, 3}, 163 D₁₂, 245 A₃, 255₁₄. S. zur Flexion von *κεῖμαι* ἴσθημι τίθημι im spätgriech. Hatzidakis K. Z. XXXIII 105 ff. Auf einer späten Inschr. aus dem südl. Kleinasien steht mit aktiver Flexion *κατα-κεῖμει* (= -ι) Sterrett, Papers of the American school II, n. 332₄, vergl. dazu Buresch, Wochenschrift für klass. Philol. 1890, Sp. 880 (Beispiele aus Papyri).

ἦμαι ging in der jüngeren Graecität verloren: s. *κάθησο* Ἀ., *κάθου* Ἐ. Moeris p. 201.

δύναμαι: *δύναμαι* 576 A₁₅, *δύνασθαι* 18₁₄, 248₁₃, *δ/νυαμέ[νους]* 179₁₁. Auf ein *δύνομαι* deutet *δύνη* ... *χρῆ* ... *λέγειν δύνασθαι τοῦτο* *πρᾶξαι* Phryn. p. 359; s. dazu W. Schmid, Atticismus IV 597.

φημί: *φησι* Br. n. Pess. D.₁₂; s. auch *φατε* Reis. i. süd w. Klein. II, Opramoasinschr. X G₈ (2. Jahrh. n. Chr.), *ἐφασαν* D. S. 126₇₂ (Smyrna, 306—1 v. Chr.); *φάμενος* 268 D E₂₁ (Vertrag zwischen Sardes und Ephesos, 98 v. Chr.), ebenso D. S. 158_{5, 51} (Ilion), -οι Wood, discoveries at Ephesus App. VIII 2, 19 (neben *ἐάν-φηι* 23), s. dazu Kühner-Blass II, S. 211.

εἶμι: *εἰσέτωσαν* 255₃ (dem entgegenzuhalten ist *εἰστέτω· καὶ περὶ τούτου οὕτως ἔσχε*. Λολλιανὸς ἀκούσας, ὅτι *χρῆ* σὸν τῷ ἔ εἰστέτω λέγειν, εἶτα ὑπέλαβε καὶ τὸ εἰσέτω εἰστέτω δεῖν λέγεσθαι Phryn. p. 415; die umgekehrte analogische Ausgleichung liegt vor in *ἐπίνειν κατίνειν προσίνειν ἐξίνειν πάντα ἀδόκιμα κτλ.* ibid.); *ἴοντ-* 40_{11, 21}, 247 Π_{11, 15, 21}, 249₃₁, 264₃, 268 D E_{35, 36}, 278 A_{6, 9}, 374 B₂₃, *ἐπιούσαν* 160 B₂₆.

εἶμι: *εἶ[ι]μί* zu 273 S. 211₁; *εἰσίν* häufig; *εἰσίν* 163 B III₃, 268 D E_{7, 8, 37}, 485₇, *εἶη* 13₄₉, -ν₅₀, *εἶη* zu 333 S. 246_{11, 29}, *εἶεν ἄν* (sing.) 587₃ (s. dazu § 71, 3, S. 192); *ἔστω* 6 B₆, 13₁₂, 268 D E_{6, 29} (daneben auf späteren Inschriften häufig *ἦτω*: z. B. J. o. H. St. XII 227 f., Z. 9 Westkilikien, C. I. 2664_{4, 6} neben *ἔξέστω* 7 Halikarnass, 4380 t Pisidien, Greek Inscr. Brit. Mus. IV, 1 n. 918₆ Halikarnass, Sterrett, Papers of the American school II n. 31₄ Pisidien, s. dazu Solmsen,

K. Z. XXXIV 52, Fussnote 3), *ἔστωσαν* 255₉ (att. *ὄντων*: Meisterhans 153, 13); *ἦν* als 3. pers. oft; *ἦμην* 577₉ (späte Grabschrift) ist eher vulgäre als poet. Form: vergl. *ἦν* 'A., *ἦμην* 'E. Moeris p. 197, *ἦμην*, *εἰ καὶ εὐρίσκεται παρὰ τοῖς ἀρχαίοις, οὐκ ἐρεῖς, ἀλλ' ἦν ἐγὼ* Phryn. p. 152; s. dazu noch Kühner-Blass § 298, 4, W.-S. § 14, 1; W. Schmidt, Fleck. Jbb. Suppl. XX 484 über Josephus; W. Schmid, Atticismus IV 599; andere Medialformen zu *εἶμι* s. bei B. Keil, Ath. Mitt. XX 442, Fussnote. *εἶναι, ὄντι* sind häufig. — In Poesie stehen *ἔ/όν* 576 B₂₀, *εὐ/σα* 576 B₉; in äol. Text *παρεόντα* [ς] 245 B₁₅.

b) Neben *δείκν/υσιν* (sing.) 30₁ (Poesie), *δεικνύμενοι* 18₆, *δεικ[νύ]ντες* 245 C₄₇ steht *δμνύω* 13_{23, 51}. S. dazu G. Meyer 578, Kühner-Blass § 282, Anm. 6, Meisterhans 153, 14 (auch att schon im 4. Jahrh. *ᾠμνον*), W.-S. § 14, 16 und vergl. *δμνύναι* 'A., *δμνύειν* 'E. Moeris p. 205, *ᾠμνον* 'E. ibid. p. 214, *δλλύσιν δμνύσιν* 'A., *δλλύουσιν δμνύουσιν* 'E. ibid. p. 204 (*ἀπολλύουσιν* 'E. auch p. 188, s. ferner *ἀπολλύς* 'A., *ἀπολλύων* 'E. Moeris p. 189, *δεικνύσι προπερισπωμένως* 'A., *δεικνύουσιν* 'E., *δεικνύσι δὲ οἱ δεύτεροι* 'A. Moeris p. 194, *ζεύγνυμι* 'A., *ζευγνύω* 'E. ibid. p. 197 (ebenda über *ζευγνῦσι κτλ.*); *ξηγνύσιν διὰ τοῦ ᾠ* 'A., *ξηγνύουσιν ἢ ξήσσουν* 'E. Moeris p. 208, *ἀνοιγνύτω* 'A., *ἀνοιγέτω* 'E. Moeris p. 189, *χοῦν* 'A., *χωννύειν* 'E. Moeris p. 213; so auch *ἐπεδείκνυν* 3. pers. plur. C. I. 2254₁₂ (Br. des Lysimachos nach Samos). Über Polybios handelt Kälker, Leipziger Studien III 236f., über Josephus W. Schmidt, Fleck. Jbb. Suppl. XX 474ff., über die Atticisten s. W. Schmid, Atticismus IV 597.

§ 66. Futurbildung.

1. Die mehrsilbigen Verba auf *-ίζω* bilden das fut. auf *-ιῶ*: *ἐμφανιοῦσι* 5₆ (Anfg. des 3. Jahrh. v. Chr.); *ἐμφανιεῖν* 13_{37, 44} (bald nach 263 v. Chr.), *κομμεῖν* 157 A₁₁ (2. Jahrh. v. Chr.). Auch sonst findet sich die attische Bildung noch gelegentlich in *κοινή*: *ἐμφανιοῦσι* Greek Inscr. Brit. Mus. III 1, n. 401₁₁ (Priene, ca. 300 v. Chr.), *καταχωριῶ* D. S. 171₇₅, *τοὺς ὀρκιοῦντας* 79 (Smyrna, 246—226 v. Chr.), *προσκομμεῖται* I. G. S. I 3073_{63, 66} (Lebadea, 2. J. n. Chr.), daneben war aber in späterer Zeit die klarere sigmatische Bildung überwiegend im Gebrauch, vergl. *λογιέται* 'A., *λογίεται* 'E. Moeris p. 202, *βαδιοῦμαι βαδιεῖ βαδιέται καὶ τὰ ὅμοια* 'A. Moeris p. 193; ähnlich *καθεδεῖ* 'A., *καθίσει* 'E. Moeris p. 200. S. *προσκομίσομεν* Ath. Mitt. XVI 267ff. B₁₆ (Skaptoparene in Thrakien, Zt. Gordians; auf derselben Inschr. steht Z. 56 *φενξόμεθα* für att. *-ού-*). Doch brachte der attische Typus immerhin auch noch die Neubildung *πιούμαι* für *πίομαι* zu Stande (bei Moeris p. 208, Phryn. p. 30). S. dazu

noch Kühner-Blass § 227, 4, W.-S. § 13, 5, W. Schmid, G. G. A. 1895, S. 44, W. Schmidt, Fleck. Jbb. Suppl. XX 447 ff., W. Schmid, Atticismus IV 595.

2. Von Verben auf -άζω ist nur διαός[ειν 163 B III₆ (Zt. Eumenes II.) zu belegen, was mit dem att. Gebrauch übereinstimmt (Meisterhans 143, 2). So steht auch συνεορτάδοντες D. S. 279₁₂ (Kyzikos, 37—41 n. Chr.), daneben aber auch κατασκευᾶν D. S. 248_{126, 150} (Olbia), ἐργᾶται I. G. S. I 3073_{12, 73, 103, 115} (Lebadea, 2. J. n. Chr.), s. dazu Dittenberger, Hermes XVI 172, Fussnote 1, Kühner-Blass § 228. Diese Formen waren aber auch nicht allgemein, vergl. διαβιβῶ 'A., διαβιβάσω 'E. Moeris p. 194, ἐλῶ 'A., ἐλάσω 'E. Moeris p. 196.

3. Zu καλέω erscheint im fut. παρακαλέσοντα 268 C₁₀ (Volksbeschluss von 98 v. Chr.), vergl. καλῶ καὶ ἐπὶ τοῦ καλέσω 'A., ἐπὶ τοῦ ἐνεστώτος μόνων τῶν Ἑλλήνων τὸ λεγόμενον καλῶ Moeris p. 200.

4. Die Futurbildung der „verba liquida“ ist bewahrt: μαχοῦμαι 13₂₈, ἀναμαχεῖσθαι Br. n. Pess. C₁₉, ἀποστελῶ 13₄₁, ἐξαγγελεῖν 13₃₄, ἀναγγελοῦντας Br. n. P. C₂₁, ἀναγγελοῦνθ' ἡμῖν Br. n. P. D₁₆, ἐμμενεῖν 251₃₁, κρινοῦντα 268 D E₂₅. So auch noch δμοῦνται D. S. 171₄₀ (Smyrna, 246—26 v. Chr.). In späterer Zeit wurden auch diese Formen durch sigmatische ersetzt: δμοῦμαι δμῶι δμῶται 'A., δμόςσω δμόςσει 'E. Moeris p. 204, ἀλεῖς 'A., ἀλέσεις 'E. Moeris p. 188, μανεῖται 'A., μανήσεται 'E. Moeris p. 203.

5. Zu ἔχω erscheint als fut. ἔξω: ἔξ[ει 163 T₉ (sehr fraglich), παρέξει 374 D₁₃, B₁₃, παρ[έξομαι 13₃₀, (χρεῖαν) ἔξεις Br. n. P. A₆. Als attisch galt in späterer Zeit das nicht mehr lebendige σχήσω, vergl. παρασχέσομαι 'A., παρ[έξομαι 'E. Moeris p. 207, ἀνασχέσομαι 'A., ἀνέξεται 'E. p. 188: auf att. Inschr. steht nur ἔξω, s. Meisterhans 144, 6.

6. Zu λαμβάνω erscheint λήψομαι 13₄₀ (bald n. 263 v. Chr.), τὸν ληφόμενον Br. n. Pess. D₁₄, ἀπολήψεται 374 B₂₂, λήφονται 374 B₂₄. Neben λήψομαι erscheint auf gemeingriech. Inschr. oft λήμφομαι s. C. I. Gr. IV Index und vergl. λήμφεται Reis. im südwestl. Klein. II 25 n. 29₁₇ (Lykien), II 56 n. 106₅, n. 107₁₂, n. 110₁₂, II 159 n. 187₁₀ (auch die Beispiele des C. I. stammen vorzugsweise aus Lykien); λήνψετε J. o. H. St. VI 361 n. 139₅ (Olympus); -μ- steht auch im passiven Aorist: προλημφθῶμεν B. C. H. XVI 1 ff., 3 B 2, 3 (Oenoanda); ibid. 6, 1, 7 ἀκατάλημπα; 6, 2, 7 ἀντίλημψιν; 13, 2, 7 παραλημπτέον; auch in Palmyra ἀνελήμψθη B. C. H. VI 440, Z. 5. S. noch W. Schulze, Orthographica I, besonders p. XIV sqq., W.-S. § 5, 30, G. Meyer S. 86 § 43, Anm. 1, welcher λήμφομαι als Mischbildung aus λήφομαι und dem (jonischen, im Volke noch fort-

lebenden) *λάμψομαι* erklärt; von da ist -μ- weiter gewandert. (Anders J. Schmidt, Vokalismus I 118).

7. Zu *φέρω* heisst das fut. *ἀνοίσω* 13⁴⁵; *οι-* auch in *ἀμετοίστων* (*προςόδων*) 246¹⁹.

Anmerkung. Das fut. *χέω* ist in *κοινή* belegt durch *ἐγχεί* A. E. M. VI 8 f., n. 14 (Küstenge), welches mit *παρέξει* verbunden steht.

§ 67. Sigmatischer Aorist.

1. *συμμεῖξαι* steht Br. n. P. D 10, *τ[ε]ισαμένᾱ* 10¹² (Epigramm) nach der Ergänzung von Wilhelm, Ath. Mitt. XVI 347.

2. Kurzer Vokal steht in den Aoristen von *ἐπαινέω* (*ἐπαινέσαι* 8³, 18²⁵, 160 B 29, 37, 41, 252³⁰, neben *Αἰνησιδάμων* 827—40, *Αἰνήτορος* 841—853 auf Rhodos); *τελέω* (*ἐπτελέσαντος* 523¹², *τελέσασαν* 500⁶, 508⁶, 514⁵, 515⁸, 525¹⁴), *ἀρέσκω* (*ἀρέσαντος* 461⁸); *ῥῥηνμι* (*ῥῥοσεν* 13¹⁹, *ῥῥοσαντι* ... 245 C 62, *ῥῥόσαι* 251³¹). Dieser Typus, welcher von verschiedenen Punkten aus sich gebildet hatte (über das analogisch entstandene *ἐπαινέσαι* u. a. s. Wackernagel, K. Z. XXXIII 35 ff.), breitete sich in jüngerer Zeit aus: vergl. *φορέσω ἐφόρεσα* im N. T. bei W.-S. § 13, 3, W. Schmid, G. G. A. 1895 S. 43; Atticismus IV 602; dahin auch *ἀνέστεισεν* Sterrett, Papers of the American school III 42 n. 59² (südl. Kleinasien), *οἰκοδόμωσεν* Lebas-Waddington, Asie n. 2005 (Syrien), auch im fut. *δοφειλέσει* Ath. Mitt. XVI 298 n. 24³ (Jonien) und sonst; aber neben *διετέλεσε* A. E. M. XI 67 f. Z. 23 (Westküste des Pontus Euxinus) steht die umgekehrte Analogiebildung *ἐπετέλεσεν* J. o. H. St. XIV 377 ff. Z. 5 (Telmissos).

3. Der Bildungstypus der „verba liquida“ ist erhalten: *ἐκρίνα* (*ἐκρίνα* 248⁴¹, -*αμεν* 13, -*αμεν* 51, -*εν* 249⁶, *κρίναντες* 163 D 14, 248³⁷, *διακρίνας* 324⁷), *ἐμεινα* (*διαμείνη* 224 A 6, -*εῖναι* 248¹⁸), *ἀμύνασθαι* 224 A 21, *ἔστειλε* (*ἐπέστειλε* 18²⁴, -*στεῖλαι* 5⁵, 248²⁴, 41), *τείν[ατ]* 10⁴, *δείμαθ'* 576 A 1, *κτεῖνε* 577¹⁴; *ἐγρημα* (*γῆμας* 248²⁹, *γῆμα/ντα* 613 B 1, woneben auf der gr. I. v. N.-D. V 11 *γαμήσαντα* steht, 69—34 v. Chr., neben *ἀπένειμα* ibid. Πα 25).

Nach vorhergehendem ρ steht α in *περιρα(ν)άμενοι* 255⁸ (Volksbeschluss aus röm. Zeit); von *σημαίνω* erscheint *σημηνάμενος* Br. n. Pess. D 3, s dazu noch Kühner-Blass § 267, 1, G. Meyer 610, W.-S. § 13, 12; über die Atticisten handelt W. Schmid, Atticismus IV 594.

4. *ἐπρίλατο* steht 245 C 37. S. dazu *πρίσθαι ἐρεῖς, οὐχὶ ὠνήσασθαι* κτλ. Ps.-Herod. Philet. p. 410 Pierson-Koch, *ἑωνησάμην, εἰς λόγος περὶ τοῦ ἀμαρτήματος* Phryn. p. 137. Beispiele sind schon § 64, 1 b S. 170 angeführt worden, vergl. auch Meisterhans 145, 4.

5. Zu *φημί* erscheint *ἔφησεν* Br. n. P. B₁₀.

Anmerkung. Aoriste auf -*ξα* von Dentalstämmen erscheinen in Pergamon nicht. *κατασκευαζόμενος* A. E. M. VI 10, n. 16₂ (in Rumänien gefunden) ist wohl dorische Reminiscenz. S. über das N. T. W.-S. § 13, 4; im allgem. Hatzidakis, Einleitung 134 ff.

§ 68. Asigmatischer Aorist.

1. Von den asigmatischen Aoristbildungen sind in den pergamen. Inschr. folgende Formen belegt:

ἀγαγεῖν: *ἤγαγεν* 252₁, *προσαγαγών* Br. n. P. B₃, *συναγαγόντος* Br. n. P. C₃. Vergl. dazu auch *ἄγαγον*: *καὶ τοῦτο εἰ μὲν τὴν μετοχὴν εἶχεν ὁ ἀγάγας, ἐν λόγῳ ἄν τιτι ἦν. Λεκτέον οὖν ἄγαγε, καὶ γὰρ ἡ μετοχὴ ἀγαγών, ὡς ἀνελε, ἀνελών* Phryn. p. 348.

βαλεῖν: *ἐπιβαλόντα* 376₁, *ἐπεμβαλεῖν* 591₅, 592₂.

βῆναι: *συνέβη* 248₁₀, 252₁₄, *ἔβη* 578₂ (Poesie), *διαβάντες* 64₄, *παράβάντες* 225₄.

γενέσθαι: *ἔγενε[το]* 613 B₄, *παρεγένετο* 246₁₃, *γενέσθαι* (3 Beispiele), *γενομενο-*, *-ᾱ-* (30 Beispiele), *παραγενόμενο-* (5 Beispiele). Nie erscheint *γενηθῆναι*, wie z. B. *παραγενηθείς* Ath. Mitt. X 115 f., n. 3₁₁ (Amorgos); A. E. M. VI 36 ff., n. 78₂₁ (vorrömische Inschr. v. Istropolis); *γενηθείσης* C. I. 2347 C₉ (Syros); *παραγενηθείς* A. E. M. XIV 22 ff., Z. 4 (Tomi; hier, in einer dorischen Stadt, braucht die Bildung nicht *κοινή*form zu sein, sondern kann auf dem alten Dialekt beruhen, s. B. Keil, Hermes XXXI 475, Anm. 1). *ἐγενήθη* ist häufig in Papyri (W. Schmid, G. G. A. 1895, 44) und im N. T. (W.-S. § 13, 9, § 15); von den Grammatikern wurde es als dorisch verworfen (Phryn. p. 108). Diese Bildung erscheint auch bei Josephus: W. Schmidt, Fleck. Jbb. Suppl. XX 462, über die Atticisten s. W. Schmid, Atticismus IV 603. *-άμην* erscheint nur in Poesie: *γεῖνα[μένη]* 203₂, *ἐγείναιο* 576 B₅. Sonst erscheint die Bildung *ἐγενάμην* oft auf späteren Inschriften: *γεναμένον* I. G. S. I 175₄ (christl. Grabschrift), *γενάμενος* Sterrett, Papers of the American school II n. 25₁₅ (Sebastopolis), oft in Ägypten, s. Buresch, Philolog. LI 105 ff., auch *γεναμένον* B. C. H. VIII 309 f., n. 33₆ (Apameia). Der *a*-Aorist erweitert überhaupt in späterer Zeit sein Gebiet, s. darüber Lobeck, Parerga ad Phrynichum, cap. V, S. 713—744; G. Meyer 612 f.; Wagner 117 sqq.; Kühner-Blass § 226, Anm. 4; Buresch, Rh. Mus. XLVI 194; Hatzidakis, Einleitung 146 f.; W.-S. § 13, 10, 13; W. Schmid, G. G. A. 1895, 44 f.; W. Schmidt, Fleck. Jbb. Suppl. XX 454 ff.; W. Schmid, Atticismus IV 602 f. Vergl. auch *εὐρασθαι οὐκ ἐρεῖς προπαροξυτόνως διὰ τοῦ ᾱ, ἀλλὰ παροξυτόνως διὰ τοῦ ε, εὐρέσθαι* Phryn. p. 130 (*εὐράμενον* B. C. H. II 523, n. 6₃,

Melos), *φθῶσιν* 'A., *φθάσωσιν* 'E. Moeris p. 212; daher sagte man auch *ὠνάμην* für *ὠνήμην* (s. Phryn. p. 12, Ps.-Herod. Philet. p. 409 Pierson-Koch). C. I. G. III add. S. 1141, n. 4303h², Z. 6 steht nach Reis. i. südsw. Klein. II, S. 26, Fussn. 2, deutlich *βουλαμένῳ*.

γνώναι: *ἔγνω* 18₂₁, 251₂, *ἐπιγνούς* 274₉.

δοῦναι: *ἀποδοús* 252₁₄, *δόντος* 245 C₄₄, *ἐπιδόντα* 536₆, *ἀποδόντων* 13₆, *δοῦναι* 18₃₈, 161 B₁₃, 268 C II₁₁, *ἀποδοῦναι* 586_{8,12}, *ἀναδῶσιν* 268 D E₂₃, *ἀπέδοτο* 158₁₈. S. noch 2) dieses Paragraphen.

εἶναι: *ἔφε/ῖνα*[ι 245 C₉, vergl. auch *προέσ[θ]αι* C. I. 3521₂₀ (Nakrasa, Zt. Attalos I.), *ἀνέντι* Reis. i. südsw. Klein. II, Opramoas-inschr. IV B₁₀ (2. Jahrh. n. Chr.).

εἰπεῖν: *εἰπῆν* Br. n. P. D₁₂, *διειπών* 252₁₇ gegenüber *εἶπαν* 245 A₂ (Volksbeschluss von Pitane aus dem Ende der Königszeit); zweideutig ist *εἶπεν* 18₂₁; *εἶπαν* steht auch noch z. B. D. S. 132₃ (Samos, nicht vor 306 v. Chr.), A. E. M. XI 41 = XII 129 f., Z. 2, A. E. M. XIV 22 ff., Z. 2 (Tomis), s. C. I. Gr. IV Index; für Polybios s. Kälker, Leipziger Studien III 231 f., 299 (*εἶπον* vor Vokalen, *εἶπα* vor Konsonanten). Den Atticisten galt die Form mit -a- für attisch: *ἀπεῖπα* 'A., *ἀπειπτον* 'E. Moeris p. 188, s. dazu Meisterhans 147, 7. — *ἀναγορεῦσαι* für *ἀνειπεῖν* steht im Volksbeschluss von Antiocheia am Orontes 160 B₄₆ (175 v. Chr.).

εἰέσθαι: *ἔλονται* 268 D E₂₀ (98 v. Chr.) entscheidet nichts. Auf der gr. Inschr. v. N.-D. (69–34 v. Chr.) steht *προειλάμην* II a₂ neben *διελών* III a₄, *ἐλομένον* steht A. E. M. XI 67 ff., Z. 18. Vergl. ferner C. I. Gr. IV Index, Phryn. p. 183, Ps.-Herod. Philet. p. 391 Pierson-Koch.

ἐλθεῖν: *ἦλθ'* 10_{1,2,11} (Poesie), *ἔλθέ* 324₁₃ (Poesie), *συμπροελθόντες* 160 B₁₃, *ἐλθόντων* Br. n. P. C₂, *διελθόντες* 255₈, vergl. auch *προςῆλθον* D. S. 276₁₆ (Chios, 26 v. bis 14 n. Chr.); *ἰςῆλθα* beispielsweise J. o. H. St. X 217, n. 1₃ (Phrygien), weiteres C. I. Gr. IV Index.

ἐνεγκεῖν: es erscheint *ἐνεγκόντα* 13₄₃ (bald nach 263 v. Chr.) neben *προσηνέγκατο* 252₄₅ (römische Zeit); *ἐνέγκημι* 13₄₂ entscheidet nichts. *εἰςῆνεγκαν* steht B. C. H. IV 47 ff., Z. 14 (Abdera), *ῆνεγκαν* D. S. 134₂ (Ephesos, c. 300 v. Chr.), *ἀνήνεγκαν* D. S. 166₄ (aus Erythrae), *διενένκαντα* J. o. H. St. X 61 f., n. 14₉ (Lydae in Lykien), *εἰςενεγκάμενοι* A. E. M. XIV 22 ff., Z. 31; s. auch Meisterhans 146, 6. Die Mischform -*ενειγκ*- steht auch in *ἐξενειγκεῖν* I. G. S. I 3499₉ (Oropos, 333/2 v. Chr.), s. dazu G. Meyer 604; Meisterhans 147, Note 1274; B. Keil, Ath. Mitt. XX 443. — *ῆνεγκα* wurde übrigens im spätgriech. durch *ἔφερον* ersetzt: Hatzidakis, Einleitung 30.

θεῖναι: *συγκατεθέμην* 269²⁸, *ἐθέμην* 631² (byzantin.), *ἐξέθεμεν* 245 C¹⁹, *συνέθεντο* 163 A Π⁴, 245 C²⁷, *έθεντο* 203^{3, 10} (Poesie), *ἀναθ[ε]ντω* 13¹⁷, *καταθείς* 14⁶ (Poesie), *συνθέντες* 245 C^{3, 16}, *ἀναθέν[τα]* zu 260, S. 194¹², *ἀν[αθέντων]* 374 A²⁹, *συγκαταθεμένων* 268 C Π¹², *συνθεῖναι* 5¹⁰, *ἀνα-* 156²³, 157 D²⁵, *κατα[θέσ]θαι* 160 B¹⁰; s. noch 2) dieses Paragraphen.

θανεῖν: *ἀπέθανεν* 613⁹ (Hadrian), *θάνεν* 576 A¹⁷, *θά[νω]* 576 B¹² (Poesie).

ιδεῖν: *ὑπεριδών* 252⁹, *ιδέ* 580³, *ιδεῖν* 586¹¹ (Poesie), ebenso *ἴδεν* 576 B³, in 273 D³ kann *εἶδεν* oder *οἶδεν* ergänzt werden. S. auch noch *παρεῖδε[ν]* Humann-Puchstein 360 ff. I 17.

λαβεῖν: *ἔλ[α]βε* 324²⁷ (Poesie), *παραλαβών* 245 C⁵⁰, *λαβώ[ν]* 254¹¹, *λαβεῖν* 268 D E¹⁹, *λάβωσιν* 13¹⁵, *παραλάβω* 13³⁷, *λάβηται* 245 A⁵⁴ (äol. Text).

λαχεῖν: *ἔλλαχε* 576 A⁹ (Poesie), *λαχών* 40^{1, 9}, *λαχόντας* 160 B²⁶, *λαχούσης* 268 D E²⁰, -αν²⁹.

λιπεῖν: *λίπες* 576 A², *ἔλιπε* 578⁶ (Poesie), *ἀπολίπτη* 13⁹, *ἐγλίπωσιν* 249²⁸, *καταλιπόντι* 596⁵, *καταλίπτη* auch D. S. 126⁵ (Brief des Antigonos an die Teier, 306—1 v. Chr.). In späterer Zeit oft *ἔλενα*: s. C. I. Gr. IV Index und Kühner-Blass § 263, 2b, β.

ὀφλεῖν: über *ὀφελον* s. § 64, 2, S. 173.

παθεῖν: *πάθον* 577¹⁶ (Poesie).

πεσεῖν: *πέσῃ* 156²², *προπεσεῖν* Br. n. P. C¹².

πλ-: *ἔπλεο* 576 A³ (Poesie).

πυθέσθαι: *πυθόμενος* Br. n. Pess. B²¹.

σιῆναι: *προέστησαν* 18²³, *ἀποστάς* 613 A⁵, *συστάντι* 64⁶, 455³, *προσστάντες* 160 B⁴⁵, *παρο[τῶσ]α* 14². Daneben erscheint häufig der transitive sigmatische Aorist in den Formen *ἔστησεν*, *στήσαι*, *στήσας*: Verwechselungen zwischen beiden, wie sie Buresch, Philolog. LI 432 anführt, kommen nicht vor.

σχεῖν: *παρέσχοτο* 160 B⁴⁰, *ἔσχον* zu 245, S. 151⁷, *διακατέσχον* ibid., *ἔσχοσαν* Br. n. P. C¹⁵, *μετάσχοιτε* 269²⁹. Über *ἔσχα* s. C. I. Gr. IV Index, *ἔσχον* gr. I. v. N.-D. Ia¹⁶.

τεκεῖν: *τεκούσης* 255⁷.

τυχεῖν: *τυχό[ντα]* 252¹², *ἐτυτυχοῦσιν* Br. n. P. C¹³, *ἀποτυχοῦσιν* Br. n. P. C¹⁵.

2. Im sing. der *κα*-Aoriste sind die Formen *ἀνέθηκα*, -εν, *ἀνέδωκα*, -εν hinlänglich belegt; im plur. nur *ἀνέδω[καν]* 245 A⁴⁸ (im äol. Text); *ἀνέθηκα[ν]* 306³ (Inscription der *νέοι* aus der Kaiserzeit), *θήκα[ο]* 203² steht in Poesie. Welche Formen in der Königszeit am pergamenischen Hofe gebraucht wurden, lässt sich demnach

nicht ausmachen. Vergl. noch *ἀπέδομεν*, -τε, -σαν ¹A., *ἀπεδώκαμεν*, -ατε, -αν ²E. Moeris p. 187, s. dazu W.-S. § 14, 8; *ἀπέδωκαν* D. S. 209₅ (Herakleia am Latmos, 189 v. Chr.); daneben erscheinen aber auch *παρέδομεν* C. I. 2953₂₂ (Ephesos); *ἀνέθεσαν* C. I. 2953₆ (Ephesos); Greek Inscr. Brit. Mus. IV 1, 930₁, 931a₂ (Branchidae); Lebas-Waddington, Asie, n. 1583 (Karien); *ἔδοσαν* B. C. H. IX 160f., Z. 4 (Plion); *ἀπέδοσαν* B. C. H. XI 375 ff., Z. 15; *ἔθεσαν* Z. 30 (Stratonikeia, Tempel des Zeus Panamaros, röm. Zt.). Später fiel auch der *κα*-Aorist dem sigmatischen zum Opfer: G. Meyer 612; Kühner-Blass § 283, 2, Anm. — Auf einer metr. Inschr. erscheint einmal auch die nach G. Meyer 601 nicht vorkommende Form *ἔδων*: *μετέδων ἑμαντοῦ πάντα τῇ ψυχῇ καλὰ* C. I. 3964₅ (Apameia Kibotos, spät): die Form ist natürlich keine Altertümlichkeit, sondern eine gelehrte Bildung aus *ἔδομεν* u. s. w. Bei Josephus stehen *ἔθηκαν* und *ἔθεσαν* neben einander: W. Schmidt, Fleck. Jbb. Suppl. XX 479 f., s. auch W. Schmid, Atticismus IV 596.

Anmerkung. Auf späten Inschr. finden sich auch Kompromissbildungen zwischen thematischem und sigmatischem Aorist. So beurteile ich *ἐκολάσето* Ath. Mitt. VI 373, n. 23₁₅, C. I. 3442₄ (Kulae in Lydien), *εἰλάσето* C. I. *ibid.* Z. 5, *ἡργάσето* J. o. H. St. VIII 229, n. 10₁₀, *ἐστρατεύσето* J. o. H. St. VIII 266, n. 57₄ (Kleinasien), *ἱεράσето* Sterrett, Papers of the American school II, n. 60—61 A₃ (Pisidien), *ἀφῆκες* Ath. Mitt. XXI 37, n. 2₂ (Poesie, Iasos), *ἀρόντων ἔργαφα* für *ἀρόντων* Ath. Mitt. VI 373, n. 23₈ (Maionia in Lydien). — In *ἐλαμβάνεσαν ἐπελάθεντο*, was Buresch, Rh. M. XLVI 194, Fussnote 2, aus ägyptischen Quellen anführt, mag -ε- von der zweiten Person aus verschleppt sein.

§ 69. Perfekt.¹⁾

1. Vom *κ*-Perfekt sind folgende Bildungen hervorzuheben:

a) Zu *τίθημι* erscheint auf dem königlichen Erlass 40₈ *ἀνατέθηκα* (ältere Zeit Attalos I., 241—197 v. Chr.): daneben steht in einem königlichen Brief *περιτεθείκαμεν* 248₂₃ (135/4 v. Chr.). Für *τέθηκεν* 252₁₁ könnte auch -ει- ergänzt werden. *τέθεικα*, welches sich auf att. Inschr. nicht vor dem 1. Jahrh. findet (Meisterhans 152, 6), ist nach Analogie von *εἶκα* entstanden, s. dazu Curtius, Verb. II 212f.; J. Schmidt, K. Z. XXIII 281; Brugmann, K. Z. XXIV 54, XXV 217; G. Meyer 640; Kühner-Blass § 283, 1. — *ἐκτέθεικα* steht auf der gr. Inschr. v. N.-D. Va₁₀ (Kommagene, 69—34 v. Chr.), *ἀνατεθεικότα* C. I. 2782₃₃ (Aphrodisias, Kaiserzeit), *τεθεικότα* *ibid.* 40, *προσανατεθεικότα* 44.

b) Zu *ἵστημι* erscheint neben *ἕστηκα* (*ἐ]νεστηκότων* 245 A₄, Ende der Königszeit, *ἀφ]εστηκότες* 268 C II₄, 98 v. Chr.) in römischer

1) Vergl. im allgem. W. Schmidt, Fleck. Jbb. Suppl. XX 468 ff.

Zeit auch ein Perfekt *ἔστακα* mit transitiver Bedeutung: *καθέστακεν* 256²³, s. ferner *καθεστακώς* Ath. Mitt. X 115 f., n. 3⁸ (Amorgos), *ἀποκαθέστακεν* D. S. 279⁷ (Kyzikos, 37—41 n. Chr.), *ἑστακνίαις* C. I. 3422²⁵ (Philadelphia), s. dazu auch G. Meyer 640; Kühner-Blass § 263, 3; W.-S. § 14, 4; Glaser, de ratione etc., p. 16; W. Schmid, G. G. A. 1895, 44; W. Schmidt, Fleck. Jbb. Suppl. XX 481 f.

c) Zu *ἔχω* erscheint als perf. *ἔσχηκα* (*κατεσχηκότων* 18⁹, *ἔσχ/ή-κασιν* 245 C³⁰, *κατε/σχ/ηκότας* 245 C³⁵; aus römischer Zeit *παρ/έσχηκεν* 253¹⁵, *ἔσχ/ηκε* 273 C⁷). Auf anderen *κοινή*-inschriften erscheint auch *ἔσχηκα*: *εἰσχίκατε* D. S. 166⁷ (Erythrae), aber auch *ἑσχηκώς* D. S. 253¹¹ (Ephesos), s. dazu unten 4 d S. 188 und § 29, S. 102.

d) Zu *τελέω* erscheint *συν/τετελεκότος* 248⁸, *δια/τετέλεκε* 258³ ist nicht sicher.

e) Zu *λέγω* erscheint *ἔρηκα* Br. n. P. B¹⁶.

Anmerkung. Zu *τίνω* gehört *τι/τεικώς* Greek Inscr. Brit. Mus. III 2, n. 497² (Ephesos).

2. Vom altererbten Perfekttypus kommen folgende Formen vor:

γεγονέναι: *γέγονεν* 167⁷, *περι-* 167⁸, *γεγονός* 163 A III⁶, *γεγονότα* 413³, 431³.

εἰδέναι: *οἶδατε* 30⁴ steht in Poesie (die Analogiebildung nach den Singularformen kommt zwar in späterer Zeit auch oft in Prosa vor, s. Kühner-Blass § 321, 3; W.-S. § 14, 7; analog ist *ἴσασιν* A., *οἶδασιν κοινόν* bei Moeris p. 200); (*ὅπως*) *εἰδῆς* 248²³, *εἰδῆτε* 248⁴³, *εἰδώς* 248⁴⁰ (*εἰδότης* gr. I. v. N.-D. IIIa²⁴), *εἰδέναι* Br. n. P. B¹⁶. Vergl. W. Schmidt, Fleck. Jbb. Suppl. XX 483 f. — Bei Hippokrates und seit Aristoteles auch in der gemeingriech. Sprache erscheint ein Aorist *εἶδησα*, welcher zu dem fut. *εἰδήσω* hinzugebildet ist, s. Kühner-Blass II S. 409 und vergl. *ὅπως εἰδήσῃ* D. S. 165⁴¹ (Dekret von Bargylia in Karien).

ἐληλυθέναι: *ἐληλυθέναι* 245 C³⁸, Br. n. P. B²¹, *ἐληλυθότι* Br. n. P. B², *εἰς ἐληλυ/θ* ... 273 B¹⁰.

ἑστάναι: *καθεσ[τά]ναι* 245 C¹⁷, *ἑστώσῃ* 256²², vergl. auch (*αἶδε*) *ἑφρεσιῶσιν* Humann-Puchstein 224 f., Z. 13—14 (1. Jahrh. v. Chr.), *περιεσιῶτας (κινδύνους)* A. E. M. XIV 22 ff., Z. 17—18 (Tomis). Auch im N. T. kommen noch *ἑστάναι*, *ἑστώσα* vor, sonst nur *-ηκα*: W.-S. § 14, 5; über die Atticisten: W. Schmid, Atticismus IV 596.

λελοιπέναι: *ἀπολέλοιπεν* 249⁵, *ἐγλελοίπασιν* 249²⁸, *ἐκλελοίποτον* A. E. M. XIV 22 ff., Z. 6 (Tomis).

Auch die aspirierte Perfektbildung ist noch erhalten. Es erscheinen:

ἀγηγοχέναι: *ἀγηγοχότων* 18₁₂ (zwischen 263 und 241 v. Chr.). Vergl. dazu *εἰςῆχεν* Ἀ., *εἰσαγήγοχεν* E. Moeris p. 196, *ἀγηγοχώς* C. I. 2139 b₁₉ (Aegina), *διεξαγηγοχώς* (ib.), *ἀγήγοχα* ist *ἐνήνοχα* nachgebildet (Wackernagel, Das Dehnungsgesetz der griech. Komposita, S. 5). Es findet sich dafür in der Litteratur und auf Inschriften auch die Nebenform *ἀγήγοχα*: *διεξαγηγοχότα* Lebas-Waddington 2713 a (Syrien), *εἰσαγείωκχεν* B. C. H. XII 83 ff., n. 9₉ (Tempel des Zeus Panamaros bei Stratonikeia), *εἰσαγειωκχότα* B. C. H. XII 85 ff., n. 10₂₅ (am gleichen Orte); *διεξαγηγοχέναι* I. G. S. I 4131_{8,14} (Akraephia): ob diese Form mit G. Meyer 294 f., Meister, Die griech. Dialekte I 262, Glaser, de ratione etc., p. 19, durch Ausfall des Spiranten γ, oder mit Kühner-Blass § 201, Anm. 3, Kretschmer, Vaseninschriften 232 durch Dissimilation zu erklären sind, lässt sich kaum entscheiden. — *ἀπ[η]γειοχότα* Sterrett, Papers of the American school III 103, n. 174₃ (südl. Kleinasien) ist vielleicht eine halbgelehrte Kontamination von *ἀπ-αγήγοχα* und *ἀπ-ῆχα* (Spuren von η sind deutlich zu erkennen).

ἐνηνοχέναι: (τόν) *ἐνηνοχότα* Br. n. P. D₉.

εἰληφέναι: *διειληφότων* 163 B II₆, *μετειληφέναι* 266₂, 274₁₃.

εἰληχέναι: *εἰληχότα* 268 D E₂₆, *εἰληχεῖαν* 268 D E₂₇.

ῆλλαχέναι: *μετηλλαχότος* 248₁₆, s. auch *μετηλλαχότος* C. I. 3185₂₅ (Smyrna), *συνηλλάχασιν* D. S. 253₅₅ (Ephesos), *μετηλλαχυνῶν* C. I. 2819₁ (Aphrodisias), *συνηλλαχότων* C. I. 2335₁₀ (Tenos).

πεπραχέναι: (ἔκαστα) *πεπραχότας* Br. n. P. C₁₉ (245 B₂₃, 6 C₄ steht das Wort nicht sicher). Die Grammatiker hielten die Form mit -γ- für attisch, s. *πεπραγώς ἐν τῷ γ Ἀ.*, *πεπραχώς* E. Moeris p. 206 und vergl. dazu Hatzidakis, Einleitung 203.

τεταχέναι: *διατέτακ[χα]* 271₅, s. auch *διατέταχα* gr. I. v. N.-D. III b₁₂, *ἐπιτετάχασιν* Greek Inscr. Brit. Mus. III 1, n. 420₅₆ (Priene), *διατέταχεν* C. I. 3069₂₇ (Teos), *συντετάχαμεν* C. I. 2852₂₄ (Brief des Königs Seleukos II.). In *προσταχή* in *προσταχὴν λαβὼν* A. E. M XI 67, Z. 5 (Westküste des Pontus Euxinus) ist χ vom perf. aus übertragen: die Bildung ist übrigens spät, vergl. *πρόσταξις* Ἀ., *προσταγή* E. Moeris p. 207.

Das alte Wurzelperfekt erlitt in späterer Zeit noch mehr Einbusse; es wurde oft durch das -κα-Perfekt ersetzt, vergl. *ἀπέκτονεν* Ἀ., *ἀπέκαταγεν* E. Moeris p. 189, *διέφθορον* Ἀ., *διέφθοραγεν* E. Moeris p. 194; ebenso *γεγράφηκα* D. S. 171₁₀₁ (Smyrna, 246—26 v. Chr., neben *ἀναγεγράφθαι* Z. 108), s. dazu Kühner-Blass II 393. In Pergamon ist *γέγραφα* nicht belegt; dass dies die dort geltende Form war,

zeigen die mediopassiven Perfektformen, s. unten 4., und das Plusquamperf., s. unten 3.

Anmerkung. Übergang in die Präsensflexion zeigt *τετεύχουμεν* Reis. i. südwestl. Kleinasien I 77, n. 53 D b s (Lykien).

3. Vom Augmenttempus des aktiven Perfektstamms sind folgende Formen zu belegen: *ἐτ/ετάχην* 158²² (Erlass aus dem 2. J. v. Chr., wohl von Eumenes II.); *ἀπεστάλκεις* Br. n. P. B₈, *ἐγεγράφεις* Br. n. P. B₂₀, *διεσεσαφήκεις* Br. n. P. A₁₄ (2. Jahrh. v. Chr., Eumenes II.); *ἀπεστάλκετε* 157 A₄ (Erlass Eumenes II.). Das ursprünglich nur der 3. pers. sing. zustehende *-ει* ist also durch alle Personen durchgeführt, vergl. dazu *ἦδη A.*, *ἦδεν E. Moeris* p. 197; *ἡκηκόεσαν, ἐγεγράφεσαν, ἐπεποιήκεσαν, ἐνενοήκεσαν ἐρεῖς· ἀλλ' οὐδ' οὐν τῷ ἱ ἡκηκόεσαν* Phryn. p. 149; s. dazu G. Meyer 644f.; Kühner-Blass § 213, 4. Im N. T. steht stets *-εσαν*: W.-S. § 13, 20. Vergl. noch die inschriftlichen Beispiele *ὑπετετάχεις* Ath. Mitt. XXI 258, Z. 3 (Thera, 3. Jahrh. v. Chr.), *ἐμεμαθήκειν* Reis. i. südwestl. Klein. II, Opramoasinschr. XII D₃ (Rhodiapolis in Lykien, 2. Jahrh. n. Chr.), *ἐγγόνεισαν* D. S. 226¹⁸ (S C von Thisbe, 170 v. Chr.), *ἐγεγρά[φ]ε[ι]τε* Sterrett, Papers of the American school II, n. 382₃ (Tralles, Brief Antiochus' v. Syrien). In Attika noch am Ende des 4. Jahrh. *-εσαν*: Meisterhans 131, 3; bei Polyb steht häufiger *-εσαν* als *-εισαν*: s. Hultsch, Abh. sächs. Gesellsch. d. Wiss., Bd. XIV 90; über die Atticisten s. W. Schmid, Atticismus IV 589f.

4. Mediopassives Perfekt.

a) Von konsonantischen Stämmen kommen vor:

γέγραμμαι: *γέγραπται* 251³⁵, *γεγραμμένο-* 18¹², Br. n. P. A₁₅, 246³⁸, 252³¹, 278¹⁵.

ἐνήνεγμαι: *ἐνηνεγμένον* 156²⁰, *προσηνήχθαι* 249¹⁰.

δέδογμαι: *δεδογμένα* 252³⁶, *δεδόχθαι* (13 Mal).

ἦγμαι: *ὑπεξηγμ[έ]να* 245 C₂₆, vergl. *συνῆχθαι* D. S. 248¹⁰⁴ (Olbia), *ἦκται* Lebas-Waddington, Asie 394²⁵ (Mylasa).

εἴλημμαι: *τῶν ἀνειλημμένων* 249²⁴.

τέταγμαι: *τετάχθαι* 163 L₄, *κατετέ[τα]κτο* 245 C₄₉, *ὑποτετα[γ]μένα* 249⁸, *διατεταγμένων* 252²⁰.

b) Zu *ῥώννυμι* erscheinen die Formen *ῥρῶσαι* Br. n. P. A₁₂, B₆,¹⁸ C₁, *ῥρῶσο* Br. n. P. A₁₀, B₅,¹⁷ 40²², *ῥρῶσθε* 18²⁰, 272 A₈, B₁, *ῥρῶσθα* 269⁶, welche sowohl auf *ῥρῶμαι* wie auf *ῥρῶσμαι* beruhen können. In Priene erscheint *ῥρῶται* Greek Inscr. Brit. Mus. III 1, n. 401¹⁰ (etwa um 300 v. Chr.); aber (*διὰ τὰς*) *ἄρρῶστιάς* A. E. M. XIV 22ff., Z. 7 (Tomis).

Zu *χωῶμαι* erscheint 224 A₂₀ (Volksbeschluss v. 150 v. Chr.) *κεχωρημένους*, wozu auf W. Schmid, G. G. A. 1895, 43 zu verweisen ist: die Form wird allerdings auf Rechnung des Schreibers oder Steinmetzen zu setzen sein, war aber in der Sprache vorhanden. Umgekehrte Ausgleichung hat stattgefunden in *χωρημός* für *χωρημός* J. o. H. St. VIII 260 ff., n. 50₅, D Z. 27 (Kleinasien); ebenso in *νομιτεύετε* = -αι für *νομισ-* J. o. H. St. XII 232, Z. 8 (Kilikien, c. 100 n. Chr.). In den gleichen Zusammenhang gehören *καύσσαν* C. I. 4059₃ (Ankura), -ας 4105₁₁ (Galatien) neben (*ἱεροῖς*) *νεοκαύτοις* D. S. 171₄₈ (Smyrna, 246—26 v. Chr.); *τεθρανσμένος* D. S. 248₁₉₈ (Olbia); *ἀπεγνωσμένους* Greek Inscr. Brit. Mus. IV 1, 893₄₇ (Halkarnass, 1 v. Chr.). S. auch W.-S. § 13, 1.

c) *γεγέννημαι* erscheint in folgenden Formen: *γεγενήσθαι* 167₁₁, *γεγενημένο-* 224 A₉, 246_{3,56}, 249₂₅.

d) *παρείσχηται* erscheint 224 A₃ neben aktivem *ἔσχηκα*, s. oben 1., S. 185. Vergl. noch *παρείσχηται* D. S. 246₅₁, 248₁; in einer dorischen Inschr. von Rhodos, A. E. M. X 221, n. 33₃, neben *παρεσχησθαι* D. S. 159₃₆ (Ilion) und sonst oft.

e) Nicht belegt sind *ἔσταμαι* und *τέθειμαι*. Vergl. für das erstere *καθεσταμένον* C. I. 4474₃₄ (Brief des Antiochos XIII., 1. Jahrh. v. Chr.), *ἐνεστάσθαι* C. I. 2561_{b35} (Kreta, c. 100 v. Chr.), *ἐνέστατο* ibid.₅₁, *καθέσταται* gr. I. v. N.-D. III b₂ (Kommagene, 69—34 v. Chr.); zu letzterem *συντέθειμαι* D. S. 171₆₂ (Smyrna, 246—26 v. Chr.), -ται ibid.₉₃, -έμεθα ibid.₇₁; *συνκατατέθειται* Reis. i. südwestl. Klein. II, Opramoasinschr. XIII D₉, XVII F₄, *τέθειται* (*μνήμα*) Sterrett, Papers of the American school III 25, n. 24₁ (südl. Kleinasien). — Noch möge erwähnt sein *ἀφείσθω* 40₁₅, vergl. *ἀφείσθωσαν* gr. I. v. N.-D. IV a₁₄.

Anmerkung 1. Die Umschreibung der Verbalform durch das part. perf. mit Hilfsverb erscheint nicht selten, vergl. *ἦσαν εἰθισμένοι* 7 B₁, *ἦν εἰθισμένον* 255₁₉. Vergl. *ἐτετάχατο* A., *τεταγμένοι ἦσαν* E. Moeris p. 196; G. Meyer 552; W. Schmidt, Fleck. Jbb. Suppl. XX 443; W. Schmid, Atticismus IV 590.

Anmerkung 2. Futurbildungen vom Perfektstamm sind nicht belegt. Dieselben wurden in späterer Zeit durch die fut. imperf. ersetzt, vergl. *πεπαύσομαι* A., *παύσομαι* E. Moeris p. 205, *πεπράσομαι*, -ση, -σεται A., *πράθησομαι* κτλ. E. Moeris p. 206, *δεδήσεται* A., *δεθήσεται* E. Moeris p. 194: es findet sich jedoch auch dafür kein Beispiel. Die Inschriften boten eben zur Anwendung des fut. exact. keine Veranlassung.

§ 70. Passive Aorist- und Futurbildung.

1. Von der Bildung auf -*θην* sind folgende Formen anzuführen:

a) Von αἰρέω erscheinen αἰρε[θ]έντας 13⁶², ἡρεέθη]σαν 252⁴⁸; zu εὐρίσκω εὐρεθήσεσθαι 163 A II⁸.

b) -σθ- zeigen folgende vokalische Stämme: γινώσκω: γνωσθέντων 245 A³⁰, 245 B¹⁰ (letzte Stelle ist äolisch); τελέω: συντελεσθέντων 13⁴⁷, συντελέσθη 248¹⁶, συντελεσθῆ 251³⁵. Vergl. ferner ἀρκέσθητε I. G. S. I 2711³¹ (37 n. Chr., Akraephia). σ breitete sich in nachklassischer Zeit weiter aus, s. Kühner-Blass § 242, im allgem. auch Solmsen, K. Z. XXIX 90 ff., Wackernagel, K. Z. XXX 312; vergl. auch ἀπηλάθη 'A., ἀπηλάσθη 'E. Moeris p. 187, ἀπελαθεῖς 'A., μετὰ δὲ τοῦ σ 'E. Moeris p. 188. Umgekehrt ist σ weggelassen in κολεθεῖς J. o. H. St. VIII 385 f., Z. 2, κολαθεῖς ibid. 387 Z. 4 auf barbarischen phrygischen Inschriften.

c) ἡνέχθη ist belegt in προσηνέχθη 248⁴⁸. So steht auch προσενεχθέντος C. I. 4474¹⁵ (Brief Antiochos XIII., 1. Jahrh. v. Chr.), προσενεχθείσης ibid. Z. 39, ἀνενεχθείσας D. S. 171⁵¹, ἀνενεχθέντα ibid. ⁵² (Smyrna, 246—26 v. Chr.), συμπεριενεχθείς C. I. 2693 d⁴ (Mylasa), συμπεριηνέχθημεν Lebas-Waddington, Asie n. 2713 a (Syrien, 189 v. Chr.), wonen symperienegchtheῖς D. S. 248³¹, 78, 165, 167 (Olbia), ἀνενχθεισῶν C. I. 2139 b¹⁷ in add. [neben ἐνενχθείσας Z. 19] (Aegina) erscheint, vergl. G. Meyer S. 385.

d) Von λαμβάνω erscheint ἐλήφθη: ληφ[θέν]των 39, ληφθῆ 268 D E⁷ (98 v. Chr.), auch Humann-Puchstein 360 ff. I¹⁶ steht παραληφθέντων. Wegen ἐλήμψθη vergl. § 66, 6, S. 179 f. ἐλήφθη verdrängte ἐάλων resp. ἤλων, s. Moeris p. 198 ἤλω καὶ ἐάλω 'A., ἐλήφθη 'E.

e) Von τίθημι erscheint ἐτέθη (πατατε[θέν]των 245 C¹⁸, μετατεθέντος 256⁸, -τεθῆναι 246⁶², 248², 249²⁰, auch äol. ἀνατεθέ[ω]ισι 159⁶), zuθύω ἐτύθη (ἐπυτυ[θη]σομένου 554⁹), aber von χέω χυθεῖσα 183⁶ (Poesie), alles wie im attischen. ἐχύθη ist schon ein Vorläufer von späteren Formen wie (τῆμ βοῦν τὴν) θυθεῖσαν auf einer Inschr. von Amorgos aus dem Ende des 3. Jahrh. v. Chr., Revue archéologique XXIX 73 ff. Z. 14, θεθήσεται Ath. Mitt. XXI 372 (Apamea), θαφθῆναι B. C. H. X 419 f. n. 28⁷ (Thyatira) und dem in umgekehrter Richtung ausgeglichenen neugr. θρέφω.

f) Von κρίνω erscheint ἐκρίθη: κριθέντ- 245 A³¹, 268 A B⁴, D E²⁷; διακριθῆναι 163 M: bei Späteren auch ἐκρίνθη, s. Kühner-Blass § 267, Anm. 1.

g) Von ἐπιμέλομαι, -έομαι erscheint ἐπεμελήθη (-η 309⁷, -σαν 18¹⁰; ἐπιμεληθῆναι 160 B⁵⁷, 251³⁴, 252⁴²; ἐπιμεληθέντ- 273 F⁸, 383 C⁴, 390³, 395⁹, 397¹², 438¹⁶, 440²⁰, zu 441 S. 305¹⁷, also auf Inschriften der Königszeit und der römischen Zeit): daneben er-

scheint bei späteren Schriftstellern auch *ἐπιμελησάμην*, auch inschriftlich, vergl. *ἐπιμελησάμενον* B. C. H. II 523 n. 65 (Kaiserzeit, Melos), B. C. H. VII 449f. Z. 11 (Sebaste), analog *ἡρονήσαντο* I. G. S. I 2711^{19, 108} (Akraephia, 37 n. Chr.) neben att. *ἡρονήθην*, s. dazu Hatzidakis, Einleitung 194f., W. Schmid, Atticismus IV 603.

2. Die Aorist- und Futurbildung auf -η- erscheint allein in folgenden Fällen:

γράφω: *γραφέντι* 163 D₄, 248^{42, 59}, 487¹⁰, *γραφῆναι* 163 D₉, 253¹⁹; *ἐγγραφηθῶ[σι]* 273 B₆ ist nicht sicher ergänzt, der Zusammenhang ist unklar.

στέλλω: *ἀποσταλέντος* 163 D₆, -α 245 C₄.

στρέφω: *ἀναστραφῆναι* 459⁵, *ἀναστραφέντα* 456¹, 542², *ἐπιστραφεῖσα* Br. n. P. A₁₇, *ἐπιστραφήσεθ'* Br. n. P. C₁₆; daneben *ἀνεστρέφον* mit dem Vokal des praes., D. S. 306₆ (Sparta, 1. Jahrh. v. Chr.).

3. Bei einigen Verben stehen die -η- und -θη-Bildung neben einander:

Neben *λεχθῆναι* 245 C₆ steht in einem Volksbeschluss aus dem Anfang des 3. Jahrh. v. Chr. *διαλεγήσονται* 5₈: attisch ist *διελέχθην*, s. Meisterhans 150, 7; *διελέγην* ist nach *συνελέγην* gebildet, s. Wackernagel, K. Z. XXX 305. Auf den *κοινή*-Inschriften finden sich beide Formen: *διελέχθησαν* D. S. 134¹ (Ephesos, ca. 300 v. Chr.), -η D. S. 204⁸ (Teos, 193 v. Chr.), Wood, disc. at Ephesus App. II n. 7₄ neben *διαλεγείς* D. S. 200⁷¹ (Lampsakos), *διελέγησαν* D. S. 209⁵ (Herakleia am Latmos), Greek Inscr. Brit. Mus. III 1, n. 402₈ (Priene), n. 420⁶² (Priene), *διελέγη<ι>* ibid. n. 419⁵ (Priene), *διελέγη* Lebas-Waddington II n. 116a^{13, 26} (Inscr. der dionysischen Künstler zu Argos, Ende des 2. Jahrh. v. Chr.), *διελέγησαν* Lebas-Waddington, Asie n. 83₄ (Dekret der Athamanen), *διελέγησαν* B. C. H. V 107ff., n. 11 A₁₁ (Mylasa), *διελέγη* Ath. Mitt. I 336 b₄ (Amorgos, 3. Jahrh. v. Chr.). Vergl. ferner (*παρθένους τὰς*) *ἐπιλεγείσας* D. S. 234⁹ (Teos, 197—139 v. Chr.), *καταλεγείσας* B. C. H. III 62ff. I, Z. 2 (Skyros), wozu *καταλεγείς* 'A., *καταλεχθείς* 'E. Moeris p. 200.

Zu *τάσσω* erscheint 13⁵⁵ (Inscr. der königl. Kanzlei, bald nach 263 v. Chr.) *ταχθ[εῖ]σιν*; diese attische Form ist auch in *ταχθ[έν]τα* 158²¹ (Erlass Eumenes II.) zu ergänzen. Das unattische *ἐτάγην* (vergl. Meisterhans 150, 5) erscheint erst auf einer Privatinschrift aus der ersten Hälfte des 2. Jahrh. n. Chr.: *διαταγεῖσα* 333 B₁. Vergl. auch (*ἡμέραι*) *ἐτάγησαμ (πέντε)* D. S. 171³² (Smyrna, 246—26 v. Chr.); *ταγείς* A. E. M. VI 36ff., n. 78^{9, 38} (vorröm. Inscr.

von Istropolis), *διαταγέντα* J. o. H. St. XII 227f., Z. 14 (Westkilikien, Kaiserzeit), *ἀποταγέν* B. C. H. VI 6ff., Z. 87 (Delos); *καταγέντες* § 44 S. 131; woneben *συνταχθῆναι* D. S. 126⁷⁸ (Brief des Antigonos an die Teier, 306—1 v. Chr.), *ἐτάχθη* D. S. 150³⁷ (Delphi, 277/6 v. Chr.). Das gleiche Verhältnis wie zwischen *ἐτάχθη* und *ἐτάγη* besteht nach Moeris zwischen *ἐβλάφθη* und *ἐβλάβη* (*βλαφθέντες* A., *βλαβέντες* E. p. 193), vergl. dazu *βλαβέν* Ath. Mitt. X 401 Z. 5 (Ephesus); ebenso erscheint neben att. *ἡρπάσθη* in *κοινή ἡρπάγη* (Moeris p. 198), vergl. *ἀρηρπάγη* C. I. 2061⁹ (Olbia), *ἀφαρπαγέντων* C. I. 2347 c²⁵ (Syros); neben (*πολέμου*) *προσαγγελθέντος* (Ὀλατικοῦ) A. E. M. XI 67f., Z. 14 (Westküste des Pontus Euxinus) steht *ἀπηγγέλη* C. I. 2347 c¹² (Syros), letzteres vereinzelt auch auf att. Inschr. (Meisterhans Note 1298) und bei att. Autoren (z. B. Eur. I. T. 932). — Vergl. noch im allgem. W. Schmidt, Fleck. Jbb. Suppl. XX 464ff., W. Schmid, Atticismus IV 594f.

§ 71. Zur Bildung der Modi.

1. Über *ηι, ει, η* im Konjunktiv vergl. § 63a, S. 166, § 5, 3b, β, ββ, S. 64f.

2. Über die Endungen der 3. pers. plur. des Imperativs vergl. § 63a, S. 167ff.

3. Der Optativ kommt selten vor, was jedoch im Charakter der Inschriften begründet ist. Die vorkommenden Formen stimmen im allgem. mit den attischen überein, vergl. *εἴην* 13⁵⁰, *εἴη* 13⁴⁸, zu 333 S. 246^{21, 29}; *παραβαίνομι* 13⁵⁰, *περιλαμβάνοι* zu 333 S. 246¹¹, *ἐναρμόζοι* zu 333 S. 246²⁵, *συμπορεύοντο* 268 C II⁶ (98 v. Chr.), *γίνοιτ'* Br. n. P. C¹⁷, *ἔχοι* A¹², B^{7, 18}, C¹; besonders ist zu nennen *ἐφιορκόην* 13⁵⁰, wie im att. (Meisterhans 132, 8, über die Atticisten s. W. Schmid, Atticismus IV 587f.), vergl. *ἀξιοίη καὶ παρακαλοίη* D. S. 200²⁰ (Lampsakos) neben *ἀποδιδόι* D. S. 119³ (Samos, Ende des 4. Jahrh.). Später bildete man nach *τιμώνη* auch *ποιώην: ποιοίη* A., *ποιώη* E. Moeris p. 208, und danach entstand auch im Aorist *δώημεν, δώητε* für *δοίημεν, δοίητε* (Moeris p. 194), vergl. dazu G. Meyer 660, Kühner-Blass § 282, Anm. 2, W.-S. § 14, 10; W. Schmidt, Fleck. Jbb. Suppl. XX 478f., der bei Josephus die Formen nicht dulden will; s. auch W. Schmid, Atticismus IV 598 und Phryn. p. 343, 345. Ferner ist als att. zu erwähnen *μετάσχοιτε* 269²⁹ (römischer Erlass): in diesen Formen wurde in hellenistischer Zeit gewöhnlich nach dem sing. ausgeglichen, vergl. *γνοῖμεν* A., *γνοίημεν* E. Moeris p. 193, *βλαβεῖμεν βλαβεῖτε βλαβεῖεν* A., *βλαβεῖημεν, -ητε, -ησαν* E. Moeris p. 192, s. dazu Kühner-Blass

§ 214, 1. — Vergl. noch *δοράην* Wood, discov. at Ephesus Append. VI 1, n. 6₂₁, *ἔσοιτο* C. I. 2061₄ (Olbia). — Sonderbar ist *ἔλεν* (*ἔν*) 587₃ als sing.; die Erklärung giebt Br. Keil, Berl. philol. Wochenschr. 1896, Sp. 1607: der Verfasser kam darauf, *ἔλεν* als sing. zu verwenden, weil er die falsche Deutung der Partikel *ἔλεν* als *ἐν* kannte (vielmehr *ἔλεν*: *εἶα* = *εἴτεν*: *εἴτα*).

Anmerkung. Konjunktive wie *παράδοι*, *παράδιδόι* (W.-S. § 14, 12, 13—16), *γνοῖ* neben *γνώ* (W.-S. § 13, 22) finden sich inschriftlich selten, vergl. *ἐάν πρώτον δοῖ* Ath. Mitt. XIX 248 ff. (Iobakcheninschrift von 230—40 n. Chr.) Z. 60, *διδόι* ibid. 103, *ἀποδοῖ* 104, woneben z. B. *ἀποδοῖ* A. E. M. XIV 22 ff., Z. 18 (Tomi).

Ebensowenig wird in Pergamon der ind. statt des conj. gebraucht wie in *ἐάν δεῖ* 126₇ (Brief des Antigonos an die Teier, 306—1 v. Chr.; allerdings beurteilt Dittenberger I, S. 203, Note 4, diesen Fall anders; doch vergl. die Ausführungen von Brugmann, griech. Gram. 2 36, Fussnote, Glaser, de ratione etc., p. 29, Fussnote zu Anfang).

§ 72. Zu den nominalen Formen des Verbums.

Im fem. des part. perf. act. erscheint *ἀπεσταλ[η]κνίας* 245 A₁₀ (Dekret von Pitane aus dem Ende der Königszeit), *κ[ε]κυρωκν[η]ίας* 272 A₆ (Erlass Trajans), woneben *ἐλληγέϊαν* 268 D E₂₁ (Vertrag zwischen Sardes und Ephesos von 98 v. Chr.) erscheint. In Attika finden sich im 3.—1. Jahrh. v. Chr. nur die Formen mit *-ει-* (Meisterhans 134, 12): die pergamen. Formen mit *-νι-* in der Königszeit und unter Trajan sind demnach wohl als beabsichtigte Atticismen zu betrachten. Vergl. noch *λελοιπέϊαν* Ath. Mitt. XII 245 f., n. 1₁₂ (Smyrna), welches zeigt, dass *-ει-* nicht nur auf ursprünglich dorischem Boden in der *κοινή* vorkommt, neben *ἐστακνίας* C. I. 3422₂₅ (Philadelphia), *ἐξηκνῖαν* C. I. 3726₅ (Stratonikeia), *γεγονυῖαν* C. I. 2335₁₇ (Tenos), *πεπονηκνίας* Reis. im südwestl. Klein. II, Opramoasinschr. XII D₃ (2. Jahrh. n. Chr.). Zur Erklärung von *-εῖα*: *-νῖα* vergl. J. Schmidt, K. Z. XXVI 354, G. Meyer, B. B. V 241, gr. Gr. 413.¹⁾

1) Nach Hatzidakis in einem Aufsatz der *Ἀθηνᾶ* VIII 4, S. 458—468, läge Analogiebildung von *γεγονεῖα* nach *βραχεῖα* vor (mir nur aus Wochenschr. f. klass. Phil. 1897, Sp. 474 bekannt).

Nach dem masc. nom. scheint *τεθνηκώση* B. C. H. XX 108, n. 3 (Nakoleia) umgebildet.

Rückblick.

Am Ende unserer Untersuchung angelangt, wenden wir unsere Blicke nach dem Anfang derselben zurück. Im ersten Abschnitt unserer Einleitung wurden die pergamenischen Inschriften, welche ja in der ganzen Darstellung im Mittelpunkte der Behandlung gestanden haben, nach ihrer Herkunft in verschiedene Gruppen zerlegt: es erhebt sich die Frage, ob jene Einteilung auch in sprachlicher Hinsicht begründet ist. Das ist der eine Punkt, welcher hier zur Behandlung kommen soll. Es geschieht dies am besten, indem die Hauptcharakteristika für jede Gruppe kurz zusammengestellt werden: dann werden sich die vorhandenen Unterschiede der einzelnen Gruppen ohne weiteres ergeben, soweit überhaupt das Material reicht — nicht selten allerdings versagt es.

I. Charakteristik der einzelnen Inschriftengruppen.¹⁾

1. Für die Inschriften der königlichen Kanzlei gestattet das vorliegende Material folgende Feststellungen:

a) Orthographie²⁾: Die königliche Kanzlei schreibt nie ϵ für ε ; sie schreibt konsequent η (dafür η in den Br. n. P.), ϵ (auch in $\mu\epsilon\iota\zeta\alpha$), $\epsilon\iota\omicron$, $\epsilon\iota\alpha$ (einmal $\eta\alpha$, 2. J. v. Chr.), η (wofür nie ϵ , auch nicht im dat. sg. der masc. auf $-\eta\varsigma$; dagegen η einmal in $\lambda\eta\tau\omicron\upsilon\rho\gamma\iota\alpha$

1) Es sind dabei im allgemeinen nur die prosaischen, im Sinne des Wortes pergamenischen Inschriften berücksichtigt, wobei für genauere Nachweise immer auf die Register zu verweisen ist. — Was die Sprache der dichterischen Erzeugnisse auf pergamenischen Steinen anlangt, verdient Beachtung, dass nur in der Königszeit in derselben eine Dialektmischung sich findet, welche über die der allgemeinen epischen Sprache hinausgeht: es zeigt sich dies am deutlichsten darin, dass oft \bar{a} für jon.-att. η erscheint.

2) Es kann sich hier nur um die Orthographie, nicht um den Stand der lautlichen Entwicklung handeln (s. darüber unten II, S. 201 f.).

im 3. Jahrh. und einige Male sonst in den Br. n. P.), *ι* (nie *ει*), *αι* (einmal *ᾱ*), *ωι* (nie *ω*), *αν* (nie *ᾱ*); die Quantitäten sind genau beachtet, bei den Konsonanten ist nur zu bemerken, dass einmal *χκ* für *χ* steht (2. Jahrh.); Krasis und Elision sind in den Inschr. der königl. Kanzlei am konsequentesten in der Schrift bezeichnet; wo Konsonantenassimilation in der Schrift bezeichnet wird, geschieht es im 2. Jahrh. mit grosser Konsequenz (n. 163, 248, weniger konsequent sind die Br. n. P.), während das 3. Jahrh. noch nicht so konsequent ist (n. 13).

b) Flexion.

a) Die Deklination erscheint in wesentlichen Punkten als mit der attischen übereinstimmend. So sind, um wichtigeres hervorzuheben, die kontrahierten Wörter der *ā*- und *o*-Deklination weitergeführt (doch im 3. Jahrh. erscheint einmal *κωλέα*); über die att. Deklination lässt sich nichts sagen; es heisst *πόλεως* (doch in einer Inschrift aus dem 2. Jahrh. *πριτάνιος*); *ιερέως*, *ιερέα* (acc. plur. fehlt); *γένους*, *γενῶν*; *Μηνογένους* u. ä. fehlen, im acc. steht neben *-η* im 3. Jahrh. im 2. J. einmal *-ην* (Br. n. P.); im 3. Jahrh. erscheinen *Ποσειδῶ*, *Ἀπόλλω*; im comparat. steht *πλείονας* Br. n. P., sonst findet sich kein Beispiel; *ἄγχιστα* erscheint im 3. Jahrh.; *αὐτ-* und *ἐαυτ-* halten sich die Wage; neben *ἐκείνος* erscheint in Br. n. P. *κεῖνος*; *δύο* fehlt, *τέσσαρες* erscheint im 3. Jahrh.

β) Konjugation. Von den Personalendungen erscheint *-ν* im plusquamperf. 1. pers. sing. (*-ειν*, 2. Jahrh.); neben *ἔαχο-ν* u. a. in den Br. n. P. einmal *ἔαχοσαν*; im imperativ nur *-τωσαν*, *-σθωσαν*; das Augment steht im plusquamperf. und bei diphthongisch anlautenden Verben (*εὔ-* nicht belegt); die verba contracta, *οἶμαι* sind erhalten, ebenso die themavokallosen Verba wie *τίθημι* etc., statt *διδυμι* steht *διδύω* im 3. Jahrh. (in 13, bald nach 263 v. Chr.); im Futur erscheinen *κομιῶ*, aber *δικάσω*; das att. futurum der verba liquida ist erhalten, ebenso deren Aorist; der *α*-Aorist ist nicht über sein altes Gebiet vorgedrungen (*ἐνεγκόντα*; *ἐγενόμην*, nicht *-άμην* oder *-ήθην*); im Perfekt erscheint im 3. Jahrh. noch *τέθηκα*, im 2. J. *τέθεικα*; *ἀγήγοχα* erscheint auf einer Inschr. des 3. Jahrh.; *πέπραχα* in aktiver Bedeutung in den Br. n. P., *ἀπέσταλκα*, nicht *ἄφ-*; im Plusquamperfekt ist *-ει-* durchgeführt in der 1. 2. pers. sg., 2. pers. plur.; für die anderen fehlen die Belege, im passiven Aorist steht *ἐτάχθην* im 3. Jahrh.

γ) In einer Anzahl von Fällen hat die Sprache lautliche und formale Doppelformen. Dahin gehören die Formen, welche das sogenannte *ν ἐφελκυστικόν* haben können. Es steht

in unserer Inschriftengruppe regelmässig vor Vokalen; vor Konsonanten steht es im 3. Jahrh. 4 Mal (in 13), im 2. Jahrh. einmal in 163 und 3 Mal in den Br. n. P.; 22 Mal steht es vor Konsonanten nicht. — Der Gebrauch der Doppelformen *ὕπ- ὕφ-, μετ- μεθ-* u. a. ohne Rücksicht auf den Anlaut des folgenden Wortes ('oder') kommt nur in 13 (bald nach 263 v. Chr.) und in den Br. n. P. vor. — In anderen Fällen kennen die Inschr. der königl. Kanzlei nur oder vorwiegend die attische Form¹⁾: *ἐνεκα* (2. Jahrh.); *ἱεροασύνη* (2. Jahrh.); *εἰς, ἑλλά* (ca. 220 v. Chr.); ebenso nur *ποιη-, ποιει-*, nicht *ποιη-, ποιει-*, *ἀεί* (wohl aber nur *νιός*); in manchen Fällen ist nur die nichtattische Form zu belegen: *διηνεκῆς* (135/4 v. Chr.); *ἐγγαιος* (2. Jahrh. v. Chr.); *σύν* (allerdings auch attisch); *σσ* durchweg für *ττ*; *γίνομαι*; nur in Namen steht gelegentlich *ā* für *η*, so namentlich im Suffix *-ās*; die Formen wechseln bei *ἀναθέματα* (einmal, ca. 220) und *-η-* (einmal im 3., einmal im 2. Jahrh.); *οὐδεῖς* (nur in n. 13, 18, 3. Jahrh.) neben *οὐδεῖς* (ausschliesslich im 2. Jahrh.), aber *-θ-* in den Br. n. P. — Es erscheinen *δήμαρχος* (2. Jahrh.) neben *ἐπάρχης* (3. Jahrh.), *πανηγυριάρχης* (2. Jahrh.); ausschliesslich *νιός* (nicht *νιέα* u. ä.), *βασιλίσσα* (nicht *βασιλεια*), *πρεσβευταί* (nicht *πρέσβεις*).

2. Als zweite Gruppe folgen die Inschriften des Demos.

a) In orthographischer Hinsicht ist zu bemerken: *ει* steht nicht für *ε*; *ηι* für *η* erst in römischer Zeit; *ει* wird konsequent geschrieben; *ηο, ηα* für *ειο, εια* sind erst in römischer Zeit häufiger; für *ιει > ι* steht *ει* in *κυρεία*; für *ηι ει* in röm. Zeit in *λειτουργία*; *η* neben *ηι* ist in der Königszeit selten, überwiegt in römischer Zeit; *αι ωι* stehen ausschliesslich in der Königszeit; in römischer Zeit stehen daneben auch *ā ω*, aber in sehr geringer Anzahl; für *αν* in römischer Zeit steht einmal *ā*; für *ι* erscheint schon 150 v. Chr. *ει*, später oft und fast regelmässig. Für *χ* erscheint in römischer Zeit einmal *κχ*. Elision wird in der Königszeit häufiger als später bezeichnet, Assimilation in 249 (133 v. Chr.) am konsequentesten.

b) Flexion.

a) Deklination. Es erscheinen die nomina contracta; in der 2. Dekl. *ναός* (Elaia), nicht *νεός*; *πόλεως*; *ιερέως, ιερέα, ιερείς* (Elaia und Antiocheia); *γένους, γενῶν*; *Εὐμέν-ους* und *-ου* neben einander (im 3. und 2. Jahrh. und in röm. Zeit), *-η* im 3. Jahrh., später *-ην*; einmal *θυγατέραν* in der Kaiserzeit; *-ιον-* im Komparativ;

1) oder zeigen wenigstens keine Form, die nicht auch attisch wäre.

neben *αὐτ-* erscheint namentlich in röm. Zeit *ἐαυτ-* häufiger; *δύο* steht als genet.; im 2. Jahrh. erscheint *τεσσαρεςκαιδέκατος* u. ä.

β) Konjugation. In der 3. plur. der Augmenttempora erscheint nur *-ν*, im imperat. *-τωσαν*, *-σθωσαν*; das Augment steht im plusquamperf., bei Diphthongen (ausser bei *εν-*); zu *πτάομαι* erscheint *ἔκπημαι*. Von den Präsensbildungen sind erhalten die verba contracta; es erscheint *χοῦσθαι* (nicht *χοῦσθαι*); aber *ἀρμόζω* (2. Jahrh.); *τίθημι* etc. sind bewahrt. Im futur. erscheint neben *-ίξω* *-ῶ* auch *καλέσω*. Der starke Aorist ist erhalten; im plur. zu *ἔθηνκα* erscheint *-κ-* in der röm. Zt., sonst mangeln die Belege. Im Perfekt erscheint *ἔστηκα* (trans. *ἔστακα* erst in röm. Zt.), neben *ἔσχηκα* *ἔσχηται* (150 v. Chr.); *ἀφέσταλκα*; im part. perf. *-ῦα* (*-εῖα* im Vertrag von Sardes und Ephesos); im passiven Aorist *διελέγην* (3. Jahrh.).

γ) Lautliche und formale Doppelformen. Das *ν* *ἐφελκ.* steht in der Königszeit vor Konsonanten häufiger nicht, in römischer Zeit steht es gewöhnlich. — In keinem Fall begegnet eine spezifisch attische Form ausschliesslich; in mehreren Fällen stehen spezifisch attische und gemeingriech. Form neben einander; *ἐνεκα* erscheint zuerst im 2. Jahrh., in röm. Zeit öfters; *ἐνεκεν* erscheint vom 3. Jahrh. an oft, auch in Elaia und Antiocheia. In *οὐδείς* steht im 2. Jahrh. *-δ-*, in röm. Zt. *-θ-* neben *-δ-* im Vertrag zwischen Sardes und Ephesos. In römischer Zeit steht *ἐλάα* neben *ἐλαία*; *οἷ*, *οἰε* und *οἷ*, *οἰε* wechseln, ebenso in römischer Zeit *νίός* und *υῖός*, neben *γυμνασίαρχος* erscheint in röm. Zeit *εἰρηνάρχος*, ebenso in röm. Zeit das fem. *ἐκγόνη*. Nicht attisch sind *σα*, (*σύν*), *γίνομαι*, *ἱερωσύνη*, *διηνεκής* (röm. Zeit, ergänzt), *ἔγγαιος* (2. Jahrh.), *ᾱ* für *η* in Namen, besonders in *-ās*; *ἱερητεία*, *θαλασσίης* (1. Jahrh. v. Chr.); *βασιλίσσα*, *προσβενταί*.

3. Am wenigsten Material bieten natürlich die wenig umfangreichen Privatschriften.

a) Orthographie. *ει* steht nicht für *ε*, *η* spät für *ι*; *ι* für *ει* in königl. Zt. (ein Beispiel); *-ηα* für *-εια* in röm. Zt.; *-ει* für *-ηι* im dat. sg. der nom. auf *-ης*. In der Königszeit stehen neben 3 *ηι* 2 *η*, in röm. neben 23 *ηι* 35 *η*; in röm. Zeit neben 3 *αι* 9 *α*, neben 21 *ωι* in der Königszeit 4 *ω*; in röm. Zeit neben 43 *-ωι* 60 *-ω* (im Inlaut neben 1 *ωι* 18 *ω*). In röm. Zt. steht *ει* für *ι*; *αι* steht für *ε* in spätröm. Zt.; *ει* für *ιει*; die Quantitäten werden verwechselt, die Geminaten nicht oder falsch bezeichnet (in römischer Zeit).

b) Flexion.

a) Deklination. Neben *μνᾶ* erscheint *χουσα* (neutr. plur., Kaiserzeit); im dat. sg. der Eigennamen auf *-ης* erscheint *-ει* (= *ι*): *Ἐομεῖ*. Wir treffen *ναός*; *παιδεῖν* (spätröm.); *πόλεως*; *ἡμίση* lässt sich nur hier belegen; *γονέας* auf einer halbmetrischen Inschrift; *Εὐμένους* und *-ου* in der Königszeit und später; nur *Εὐμένην* (einmal); als Reflexivpronomen erscheint nur *ἑαυτ-*.

β) Aus der Konjugation ist zu erwähnen *ἐτάγην* (2. Jahrh. n. Chr.).

γ) Wo es sich um lautliche Doppelformen handelt, erscheint z. T. die attische: *οὐδέεις* (in röm. Zt., übrigens auch volkstümlich); *εἰς*; aber neben *-οη-* steht *-ουη-* (alle Belege für *-οη-* stammen aus Künstlerinschriften, wo die Tradition wirksam sein konnte); (*ἀει*); (*οῖν*); *ᾱ* für *η* in Namen, nur *ἐνεκεν* (oft in der Königszeit); *ἰδίη* (im 2. Jahrh. n. Chr.).

Unterschiede zwischen den verschiedenen Gruppen lassen sich vor allem in der Orthographie feststellen. Sie ist in allen drei Gruppen prinzipiell die gleiche, nur die Konsequenz in der Durchführung derselben ist verschieden. Den ersten Rang nehmen dabei die Erzeugnisse der königlichen Kanzlei ein; ihnen stehen die Demosinschriften der Königszeit nicht viel nach, während die der römischen Zeit in der Schreibung viel nachlässiger sind. Ein gleiches Verhältnis findet sich bei den Privatinschriften, welche den dritten Rang einnehmen: in der römischen Zeit ist ihre Schreibung im allgemeinen viel weniger gut als in der königlichen Aera. Eine Ausnahme der königlichen Inschriften bilden die Briefe an den Priester von Pessinunt; sie stehen in der Orthographie in manchen Punkten den privaten Inschriften gleich; es sind eben private, im Anschluss an die Umgangssprache abgefasste Briefe, nicht offizielle Urkunden.¹⁾

In der Nominalflexion lassen sich, da für einzelne Punkte nicht in allen oder nicht einmal in zwei Gruppen das Material vorliegt, weniger Unterschiede feststellen. Es sind etwa zu bemerken *κεῖνος* der Br. n. P. neben *ἐκεῖνος* der sonstigen Inschriften der königlichen Kanzlei und deren des Demos; das Vorwiegen von *ἑαυτ-* in den Inschr. des Demos und den Privatinschriften; *θυγατέραν* in einer Ehreninschrift aus röm. Zeit; *-ιν* in den späten Privat-

1) Ein Teil der Eigentümlichkeiten ist jedenfalls auf Rechnung der Herstellung der Inschriften zu Pessinunt und der Art ihrer Veröffentlichung zu setzen, s. dazu jetzt Ed. Meyer, Berl. philolog. Wochenschr. 1897, Sp. 1586.

scheint bei späteren Schriftstellern auch *ἐπεμελησάμην*, auch in-schriftlich, vergl. *ἐπιμελησαμένον* B. C. H. II 523 n. 65 (Kaiserzeit, Melos), B. C. H. VII 449f. Z. 11 (Sebaste), analog *ῥονήσαντο* I. G. S. I 2711¹⁹,¹⁰⁸ (Akraephia, 37 n. Chr.) neben att. *ῥονήθην*, s. dazu Hatzidakis, Einleitung 194f., W. Schmid, Atticismus IV 603.

2. Die Aorist- und Futurbildung auf -η- erscheint allein in folgenden Fällen:

γράφω: *γραφέντ*- 163 D₄, 248⁴²,⁵⁹, 487¹⁰, *γραφῆναι* 163 D₉, 253¹⁹; *ἐγγραφηθῶ*[σι 273 B₆ ist nicht sicher ergänzt, der Zusammenhang ist unklar.

στέλλω: *ἀποσταλέντος* 163 D₆, -α 245 C₄.

στρέφω: *ἀναστραφῆναι* 459⁵, *ἀναστραφέντα* 456¹, 542², *ἐπιστραφεῖσα* Br. n. P. A₁₇, *ἐπιστραφήσεσθ'* Br. n. P. C₁₆; daneben *ἀνестρέφησαν* mit dem Vokal des praes., D. S. 306⁶ (Sparta, 1. Jahrh. v. Chr.).

3. Bei einigen Verben stehen die -η- und -θη-Bildung neben einander:

Neben *λεχθῆναι* 245 C₆ steht in einem Volksbeschluss aus dem Anfang des 3. Jahrh. v. Chr. *διαλεγήσονται* 58: attisch ist *διελέχθην*, s. Meisterhans 150, 7; *διελέγην* ist nach *συνελέγην* gebildet, s. Wackernagel, K. Z. XXX 305. Auf den *κοινή*-Inschriften finden sich beide Formen: *διελέχθησαν* D. S. 134¹ (Ephesos, ca. 300 v. Chr.), -η D. S. 204⁸ (Teos, 193 v. Chr.), Wood, disc. at Ephesus App. II n. 7₄ neben *διαλεγείς* D. S. 200⁷¹ (Lampsakos), *διελέγησαν* D. S. 209⁵ (Herakleia am Latmos), Greek Inscr. Brit. Mus. III 1, n. 402⁸ (Priene), n. 420⁶² (Priene), *διελέγη*<ι> ibid. n. 419⁵ (Priene), *διελέγη* Lebas-Waddington II n. 116a¹³,²⁶ (Inscr. der dionysischen Künstler zu Argos, Ende des 2. Jahrh. v. Chr.), *διελέγησαν* Lebas-Waddington, Asie n. 83₄ (Dekret der Athamanen), *διελέγησαν* B. C. H. V 107ff., n. 11 A₁₁ (Mylasa), *διελέγη* Ath. Mitt. I 336 b₄ (Amorgos, 3. Jahrh. v. Chr.). Vergl. ferner (*παρθένους τὰς*) *ἐπιλεγείσας* D. S. 234⁹ (Teos, 197—139 v. Chr.), *καταλεγείσας* B. C. H. III 62ff. I, Z. 2 (Skyros), wozu *καταλεγείς* 'A., *καταλεχθείς* 'E. Moeris p. 200.

Zu *τάσσω* erscheint 13⁵⁵ (Inscr. der königl. Kanzlei, bald nach 263 v. Chr.) *ταχθ[εῖ]σιν*; diese attische Form ist auch in *ταχθ[έν]τα* 158²¹ (Erlass Eumenes II.) zu ergänzen. Das unattische *ἐτάγην* (vergl. Meisterhans 150, 5) erscheint erst auf einer Privatinschrift aus der ersten Hälfte des 2. Jahrh. n. Chr.: *διαταγεῖσα* 333 B₁. Vergl. auch (*ἡμέραι*) *ἐτάγησαμ* (*πέντε*) D. S. 171³² (Smyrna, 246—26 v. Chr.); *ταγείς* A. E. M. VI 36 ff., n. 78⁹,³⁸ (vorröm. Inscr.

von Istropolis), *διαταγέντα* J. o. H. St. XII 227f., Z. 14 (Westkilikien, Kaiserzeit), *ἀποταγέν* B. C. H. VI 6ff., Z. 87 (Delos); *καταγέντες* § 44 S. 131; woneben *συνταχθῆναι* D. S. 126⁷⁸ (Brief des Antigonos an die Teier, 306—1 v. Chr.), *ἐτάχθη* D. S. 150³⁷ (Delphi, 277/6 v. Chr.). Das gleiche Verhältnis wie zwischen *ἐτάχθη* und *ἐτάγη* besteht nach Moeris zwischen *ἐβλάφθη* und *ἐβλάβη* (*βλαφθέντες* A., *βλαβέντες* E. p. 193), vergl. dazu *βλαβέν* Ath. Mitt. X 401 Z. 5 (Ephesus); ebenso erscheint neben att. *ἡρπάσθη* in *κοινή ἡρπάγη* (Moeris p. 198), vergl. *ἀφρηπάγη* C. I. 2061⁹ (Olbia), *ἀφραπαγόντων* C. I. 2347 c²⁵ (Syros); neben (*πολέμου*) *προσαγγελθέντος* (Ὀλατικοῦ) A. E. M. XI 67 f., Z. 14 (Westküste des Pontus Euxinus) steht *ἀπηγγέλη* C. I. 2347 c¹² (Syros), letzteres vereinzelt auch auf att. Inschr. (Meisterhans Note 1298) und bei att. Autoren (z. B. Eur. I. T. 932). — Vergl. noch im allgem. W. Schmidt, Fleck. Jbb. Suppl. XX 464ff., W. Schmid, Atticismus IV 594f.

§ 71. Zur Bildung der Modi.

1. Über *ηι, ει, η* im Konjunktiv vergl. § 63 a, S. 166, § 5, 3b, *β, ββ*, S. 64f.

2. Über die Endungen der 3. pers. plur. des Imperativs vergl. § 63 a, S. 167ff.

3. Der Optativ kommt selten vor, was jedoch im Charakter der Inschriften begründet ist. Die vorkommenden Formen stimmen im allgem. mit den attischen überein, vergl. *εἶην* 13⁵⁰, *εἶη* 13⁴⁹, zu 333 S. 246^{21, 29}; *παραβαίνομι* 13⁵⁰, *περιλαμβάνοι* zu 333 S. 246¹¹, *ἐναρμόζοι* zu 333 S. 246²⁵, *συμπορεύονται* 268 C II₆ (98 v. Chr.), *γίνοιτ'* Br. n. P. C¹⁷, *ἔχοι* A¹², B^{7, 18}, C¹; besonders ist zu nennen *ἐφιορκοῖην* 13⁵⁰, wie im att. (Meisterhans 132, 8, über die Atticisten s. W. Schmid, Atticismus IV 587 f.), vergl. *ἀξιοῖη καὶ παρακαλοῖη* D. S. 200²⁰ (Lampsakos) neben *ἀποδιδόι* D. S. 119³ (Samos, Ende des 4. Jahrh.). Später bildete man nach *τιμῶην* auch *ποιῶην*: *ποιῶη* A., *ποιῶη* E. Moeris p. 208, und danach entstand auch im Aorist *δῶημεν, δῶητε* für *δοῖημεν, δοῖητε* (Moeris p. 194), vergl. dazu G. Meyer 660, Kühner-Blass § 282, Anm. 2, W.-S. § 14, 10; W. Schmidt, Fleck. Jbb. Suppl. XX 478f., der bei Josephus die Formen nicht dulden will; s. auch W. Schmid, Atticismus IV 598 und Phryn. p. 343, 345. Ferner ist als att. zu erwähnen *μετάσχοιτε* 269²⁹ (römischer Erlass): in diesen Formen wurde in hellenistischer Zeit gewöhnlich nach dem sing. ausgeglichen, vergl. *γνοῖμεν* A., *γνοῖημεν* E. Moeris p. 193, *βλαβεῖμεν βλαβεῖτε βλαβεῖεν* A., *βλαβεῖημεν, -ητε, -ησαν* E. Moeris p. 192, s. dazu Kühner-Blass

§ 214, 1. — Vergl. noch *δράγην* Wood, discov. at Ephesus Append. VI 1, n. 6₂₁, *ἔσοιτο* C. I. 2061₄ (Olbia). — Sonderbar ist *ἔλεν* (ἄν) 587₃ als sing.; die Erklärung giebt Br. Keil, Berl. philol. Wochenschr. 1896, Sp. 1607: der Verfasser kam darauf, *ἔλεν* als sing. zu verwenden, weil er die falsche Deutung der Partikel *ἔλεν* als *εἴη* kannte (vielmehr *ἔλεν*: *εἶα* = *εἶπεν*: *εἶτα*).

Anmerkung. Konjunktive wie *παράδοι*, *παράδοι* (W.-S. § 14, 12, 13—16), *γνοῖ* neben *γνώ* (W.-S. § 13, 22) finden sich inschriftlich selten, vergl. *ἐάν πρώτον δοῖ* Ath. Mitt. XIX 243 ff. (Iobakcheninschrift von 230—40 n. Chr.) Z. 60, *δοῖ* ibid. 103, *ἀποδοῖ* 104, woneben z. B. *ἀποδοῖ* A. E. M. XIV 22 ff., Z. 18 (Tomi).

Ebensowenig wird in Pergamon der ind. statt des conj. gebraucht wie in *ἐάν δεῖ* 126₇ (Brief des Antigonos an die Teier, 306—1 v. Chr.; allerdings beurteilt Dittenberger I, S. 203, Note 4, diesen Fall anders; doch vergl. die Ausführungen von Brugmann, griech. Gramm.² 36, Fussnote, Glaser, de ratione etc., p. 29, Fussnote zu Anfang).

§ 72. Zu den nominalen Formen des Verbums.

Im fem. des part. perf. act. erscheint *ἀπεσταλ[κ]νίας* 245 A₁₀ (Dekret von Pitane aus dem Ende der Königszeit), *κ[ε]κυρωκ[ν]ίας* 272 A₆ (Erlass Trajans), woneben *εἰληχέϊαν* 268 D E₂₇ (Vertrag zwischen Sardes und Ephesos von 98 v. Chr.) erscheint. In Attika finden sich im 3.—1. Jahrh. v. Chr. nur die Formen mit *-ει-* (Meisterhans 134, 12): die pergamen. Formen mit *-νι-* in der Königszeit und unter Trajan sind demnach wohl als beabsichtigte Atticismen zu betrachten. Vergl. noch *λελοιπέϊαν* Ath. Mitt. XII 245 f., n. 1₁₂ (Smyrna), welches zeigt, dass *-ει-* nicht nur auf ursprünglich dorischem Boden in der *κοινή* vorkommt, neben *ἑστακνίας* C. I. 3422₂₅ (Philadelphia), *ἔζηκνῖαν* C. I. 3726₅ (Stratonikeia), *γεγοννῖων* C. I. 2335₁₇ (Tenos), *πεποννηκνίας* Reis. im südwestl. Klein. II, Opramoasinschr. XII D₃ (2. Jahrh. n. Chr.). Zur Erklärung von *-εἶα*: *-νῖα* vergl. J. Schmidt, K. Z. XXVI 354, G. Meyer, B. B. V 241, gr. Gr. 413.¹⁾

1) Nach Hatzidakis in einem Aufsatz der *Ἀθηνᾶ* VIII 4, S. 458—468, läge Analogiebildung von *γεγονεῖα* nach *βραχεῖα* vor (mir nur aus Wochenschr. f. klass. Phil. 1897, Sp. 474 bekannt).

Nach dem masc. nom. scheint *τεθνηκώση* B. C. H. XX 108, n. 3 (Nakoleia) umgebildet.

Rückblick.

Am Ende unserer Untersuchung angelangt, wenden wir unsere Blicke nach dem Anfang derselben zurück. Im ersten Abschnitt unserer Einleitung wurden die pergamenischen Inschriften, welche ja in der ganzen Darstellung im Mittelpunkt der Behandlung gestanden haben, nach ihrer Herkunft in verschiedene Gruppen zerlegt: es erhebt sich die Frage, ob jene Einteilung auch in sprachlicher Hinsicht begründet ist. Das ist der eine Punkt, welcher hier zur Behandlung kommen soll. Es geschieht dies am besten, indem die Hauptcharakteristika für jede Gruppe kurz zusammengestellt werden: dann werden sich die vorhandenen Unterschiede der einzelnen Gruppen ohne weiteres ergeben, soweit überhaupt das Material reicht — nicht selten allerdings versagt es.

I. Charakteristik der einzelnen Inschriftengruppen.¹⁾

1. Für die Inschriften der königlichen Kanzlei gestattet das vorliegende Material folgende Feststellungen:

a) Orthographie²⁾: Die königliche Kanzlei schreibt nie ϵ für ε ; sie schreibt konsequent η (dafür η in den Br. n. P.), ϵ (auch in $\mu\epsilon\acute{\iota}\xi\alpha\iota$), $\epsilon\iota\omicron$, $\epsilon\iota\alpha$ (einmal $\eta\alpha$, 2. J. v. Chr.), η (wofür nie ϵ , auch nicht im dat. sg. der masc. auf $-\eta\varsigma$; dagegen η einmal in $\lambda\eta\tau\omicron\upsilon\rho\gamma\iota\alpha$

1) Es sind dabei im allgemeinen nur die prosaischen, im Sinne des Wortes pergamenischen Inschriften berücksichtigt, wobei für genauere Nachweise immer auf die Register zu verweisen ist. — Was die Sprache der dichterischen Erzeugnisse auf pergamenischen Steinen anlangt, verdient Beachtung, dass nur in der Königszeit in derselben eine Dialektmischung sich findet, welche über die der allgemeinen epischen Sprache hinausgeht: es zeigt sich dies am deutlichsten darin, das oft \tilde{a} für jon.-att. η erscheint.

2) Es kann sich hier nur um die Orthographie, nicht um den Stand der lautlichen Entwicklung handeln (s. darüber unten II, S. 201 f.).

im 3. Jahrh. und einige Male sonst in den Br. n. P.), *ι* (nie *ει*), *αι* (einmal *α*), *ωι* (nie *ω*), *αν* (nie *α*); die Quantitäten sind genau beachtet, bei den Konsonanten ist nur zu bemerken, dass einmal *χ* für *ζ* steht (2. Jahrh.); Krasis und Elision sind in den Inschr. der königl. Kanzlei am konsequentesten in der Schrift bezeichnet; wo Konsonantenassimilation in der Schrift bezeichnet wird, geschieht es im 2. Jahrh. mit grosser Konsequenz (n. 163, 248, weniger konsequent sind die Br. n. P.), während das 3. Jahrh. noch nicht so konsequent ist (n. 13).

b) Flexion.

α) Die Deklination erscheint in wesentlichen Punkten als mit der attischen übereinstimmend. So sind, um wichtigeres hervorzuheben, die kontrahierten Wörter der *α*- und *ο*-Deklination weitergeführt (doch im 3. Jahrh. erscheint einmal *κωλέα*); über die att. Deklination lässt sich nichts sagen; es heisst *πόλεως* (doch in einer Inschrift aus dem 2. Jahrh. *ποινάτιος*); *ιερέως*, *ιερέα* (acc. plur. fehlt); *γένους*, *γενῶν*; *Μηρογένους* u. ä. fehlen, im acc. steht neben *-η* im 3. Jahrh. im 2. J. einmal *-ην* (Br. n. P.); im 3. Jahrh. erscheinen *Προσιδῶ*, *Ἀπολλίω*; im comparat. steht *πλείονας* Br. n. P., sonst findet sich kein Beispiel; *ἄγχις* erscheint im 3. Jahrh.; *αὔτ-* und *ἐντ-* halten sich die Wage; neben *ἐξείρος* erscheint in Br. n. P. *κεῖρος*; *δύο* fehlt, *τέσσαρες* erscheint im 3. Jahrh.

β) Konjugation. Von den Personalendungen erscheint *-ν* im plusquamperf. 1. pers. sing. (*-εν*, 2. Jahrh.); neben *ἔσχο-ν* u. a. in den Br. n. P. einmal *ἔσχοσαν*; im imperativ nur *-τωσαν*, *-σθωσαν*; das Augment steht im plusquamperf. und bei diphthongisch anlautenden Verben (*εν-* nicht belegt); die verba contracta, *αἶμαι* sind erhalten, ebenso die themavokallösen Verba wie *τίθημι* etc., statt *θυρνυμι* steht *θυρνύω* im 3. Jahrh. (in 13, bald nach 263 v. Chr.); im Futur erscheinen *κοιμῶ*, aber *δικάσω*; das att. futurum der verba liquida ist erhalten, ebenso deren Aorist; der *α*-Aorist ist nicht über sein altes Gebiet vorgedrungen (*ἐνεγκόντα*; *ἐγενόμην*, nicht *-άμην* oder *-ήθην*); im Perfekt erscheint im 3. Jahrh. noch *τέθηκα*, im 2. J. *τέθεικα*; *ἀγγέλογα* erscheint auf einer Inschr. des 3. Jahrh.; *πέπραγα* in aktiver Bedeutung in den Br. n. P., *ἀπέσταλκα*, nicht *ἀφ-*; im Plusquamperfekt ist *-ει-* durchgeführt in der 1. 2. pers. sg., 2. pers. plur.; für die anderen fehlen die Belege, im passiven Aorist steht *ἐτάχθη* im 3. Jahrh.

γ) In einer Anzahl von Fällen hat die Sprache lautliche und formale Doppelformen. Dahin gehören die Formen, welche das sogenannte *ν ἐφελκυστικόν* haben können. Es steht

in unserer Inschriftengruppe regelmässig vor Vokalen; vor Konsonanten steht es im 3. Jahrh. 4 Mal (in 13), im 2. Jahrh. einmal in 163 und 3 Mal in den Br. n. P.; 22 Mal steht es vor Konsonanten nicht. — Der Gebrauch der Doppelformen *ὑπ- ὑφ-, μετ- μεθ-* u. a. ohne Rücksicht auf den Anlaut des folgenden Wortes ('oder') kommt nur in 13 (bald nach 263 v. Chr.) und in den Br. n. P. vor. — In anderen Fällen kennen die Inschr. der königl. Kanzlei nur oder vorwiegend die attische Form¹⁾: *ἐνεκα* (2. Jahrh.); *ἱερεωσύνη* (2. Jahrh.); *εἰς, ἑλλά* (ca. 220 v. Chr.); ebenso nur *ποη-, ποι-*, nicht *ποιη-, ποιει-, ἀεί* (wohl aber nur *νίος*); in manchen Fällen ist nur die nichtattische Form zu belegen: *διηνεκῆς* (135/4 v. Chr.); *ἐγγαῖος* (2. Jahrh. v. Chr.); *σύν* (allerdings auch attisch); *σσ* durchweg für *ττ*; *γίνομαι*; nur in Namen steht gelegentlich *ā* für *η*, so namentlich im Suffix *-ās*; die Formen wechseln bei *ἀναθέματα* (einmal, ca. 220) und *-η-* (einmal im 3., einmal im 2. Jahrh.); *οὐθεῖς* (nur in n. 13, 18, 3. Jahrh.) neben *οὐδεῖς* (ausschliesslich im 2. Jahrh.), aber *-θ-* in den Br. n. P. — Es erscheinen *δήμαρχος* (2. Jahrh.) neben *ἐπαρχῆς* (3. Jahrh.), *πανηγυριάρχης* (2. Jahrh.); ausschliesslich *νίος* (nicht *νῑέα* u. ä.), *βασιλίσσα* (nicht *βασιλεια*), *προσβενταί* (nicht *πρόσβεις*).

2. Als zweite Gruppe folgen die Inschriften des Demos.

a) In orthographischer Hinsicht ist zu bemerken: *ει* steht nicht für *ε*; *ηι* für *η* erst in römischer Zeit; *ει* wird konsequent geschrieben; *ηο, ηα* für *ειο, εια* sind erst in römischer Zeit häufiger; für *ιει > ι* steht *ει* in *κυρεία*; für *ηι ει* in röm. Zeit in *λειουργία*; *η* neben *ηι* ist in der Königszeit selten, überwiegt in römischer Zeit; *αι ωι* stehen ausschliesslich in der Königszeit; in römischer Zeit stehen daneben auch *ā ω*, aber in sehr geringer Anzahl; für *āν* in römischer Zeit steht einmal *ā*; für *ι* erscheint schon 150 v. Chr. *ει*, später oft und fast regelmässig. Für *χ* erscheint in römischer Zeit einmal *κχ*. Elision wird in der Königszeit häufiger als später bezeichnet, Assimilation in 249 (133 v. Chr.) am konsequentesten.

b) Flexion.

a) Deklination. Es erscheinen die nomina contracta; in der 2. Dekl. *ναός* (Elaia), nicht *νεός*; *πόλεως*; *ιερέως, ιερέα, ιερεῖς* (Elaia und Antiocheia); *γένους, γενών*; *Εὐμέν-ους* und *-ον* neben einander (im 3. und 2. Jahrh. und in röm. Zeit), *-η* im 3. Jahrh., später *-ην*; einmal *θυγατέραν* in der Kaiserzeit; *-ιον-* im Komparativ;

1) oder zeigen wenigstens keine Form, die nicht auch attisch wäre.

neben *αὐτ-* erscheint namentlich in röm. Zeit *ἐαυτ-* häufiger; *δύο* steht als genet.; im 2. Jahrh. erscheint *τεσσαρεςκαιδέκατος* u. ä.

β) Konjugation. In der 3. plur. der Augmenttempora erscheint nur *-ν*, im imperat. *-τωσαν*, *-σθωσαν*; das Augment steht im plusquamperf., bei Diphthongen (ausser bei *ευ-*); zu *πτάομαι* erscheint *ἔκπημαι*. Von den Präsensbildungen sind erhalten die verba contracta; es erscheint *χρῆσθαι* (nicht *χρᾶσθαι*); aber *ἀρμόζω* (2. Jahrh.); *τίθημι* etc. sind bewahrt. Im futur. erscheint neben *-ίξω* *-ιῶ* auch *καλέσω*. Der starke Aorist ist erhalten; im plur. zu *ἔθηνκα* erscheint *-κ-* in der röm. Zt., sonst mangeln die Belege. Im Perfekt erscheint *ἔστηκα* (trans. *ἔστακα* erst in röm. Zt.), neben *ἔσχηκα* *εἰσχηται* (150 v. Chr.); *ἀφένταλκα*; im part. perf. *-ῦτα* (*-εῖα* im Vertrag von Sardes und Ephesos); im passiven Aorist *διελέγην* (3. Jahrh.).

γ) Lautliche und formale Doppelformen. Das *ν* *ἐφελκ.* steht in der Königszeit vor Konsonanten häufiger nicht, in römischer Zeit steht es gewöhnlich. — In keinem Fall begegnet eine spezifisch attische Form ausschliesslich; in mehreren Fällen stehen spezifisch attische und gemeingriech. Form neben einander; *ἐνεκα* erscheint zuerst im 2. Jahrh., in röm. Zeit öfters; *ἐνεκεν* erscheint vom 3. Jahrh. an oft, auch in Elaia und Antiocheia. In *οὐδείς* steht im 2. Jahrh. *-δ-*, in röm. Zt. *-θ-* neben *-δ-* im Vertrag zwischen Sardes und Ephesos. In römischer Zeit steht *ἐλάα* neben *ἐλαία*; *οἷη*, *οἷε* und *οἷη*, *οἷε* wechseln, ebenso in römischer Zeit *νιός* und *υῖός*, neben *γυμνασίαρχος* erscheint in röm. Zeit *εἰρηνάρχος*, ebenso in röm. Zeit das fem. *ἐκγόνη*. Nicht attisch sind *σσ*, (*σύν*), *γίνομαι*, *ἱερωσύνη*, *διηνεκής* (röm. Zeit, ergänzt), *ἔγγαιος* (2. Jahrh.), *ᾱ* für *η* in Namen, besonders in *-ᾱς*; *ἱερητεία*, *θαλασσίης* (1. Jahrh. v. Chr.); *βασίλισσα*, *προσβενταί*.

3. Am wenigsten Material bieten natürlich die wenig umfangreichen Privatschriften.

a) Orthographie. *ει* steht nicht für *ε*, *η* spät für *ι*; *ι* für *ει* in königl. Zt. (ein Beispiel); *-ηα* für *-εια* in röm. Zt.; *-ει* für *-ηι* im dat. sg. der nom. auf *-ης*. In der Königszeit stehen neben 3 *ηι* 2 *η*, in röm. neben 23 *ηι* 35 *η*; in röm. Zeit neben 3 *αι* 9 *α*, neben 21 *ωι* in der Königszeit 4 *ω*; in röm. Zeit neben 43 *-ωι* 60 *-ω* (im Inlaut neben 1 *ωι* 18 *ω*). In röm. Zt. steht *ει* für *ι* *ι*; *αι* steht für *ε* in spätröm. Zt.; *ει* für *ιει*; die Quantitäten werden verwechselt, die Geminaten nicht oder falsch bezeichnet (in römischer Zeit).

b) Flexion.

a) Deklination. Neben *μνᾶ* erscheint *χρονσέα* (neutr. plur., Kaiserzeit); im dat. sg. der Eigennamen auf *-ης* erscheint *-ει* (= *ι*): *Ερμεϊ*. Wir treffen *ναός*; *παιδεῖν* (spät-röm.); *πόλεως*; *ἡμίση* lässt sich nur hier belegen; *γονέας* auf einer halbmetrischen Inschrift; *Εὐμένους* und *-ov* in der Königszeit und später; nur *Εὐμένην* (einmal); als Reflexivpronomen erscheint nur *ἐαυτ-*.

β) Aus der Konjugation ist zu erwähnen *ἐτάγην* [(2. Jahrh. n. Chr.).

γ) Wo es sich um lautliche Doppelformen handelt, erscheint z. T. die attische: *οἰδεῖς* (in röm. Zt., übrigens auch volkstümlich); *εἷς*; aber neben *-ον-* steht *-οιη-* (alle Belege für *-ον-* stammen aus Künstlerinschriften, wo die Tradition wirksam sein konnte); (*ἀεί*); (*οὖν*); *ᾱ* für *η* in Namen, nur *ἐνεκεν* (oft in der Königszeit); *ἰδὲν* (im 2. Jahrh. n. Chr.).

Unterschiede zwischen den verschiedenen Gruppen lassen sich vor allem in der Orthographie feststellen. Sie ist in allen drei Gruppen prinzipiell die gleiche, nur die Konsequenz in der Durchführung derselben ist verschieden. Den ersten Rang nehmen dabei die Erzeugnisse der königlichen Kanzlei ein; ihnen stehen die Demosinschriften der Königszeit nicht viel nach, während die der römischen Zeit in der Schreibung viel nachlässiger sind. Ein gleiches Verhältnis findet sich bei den Privatinschriften, welche den dritten Rang einnehmen: in der römischen Zeit ist ihre Schreibung im allgemeinen viel weniger gut als in der königlichen Aera. Eine Ausnahme der königlichen Inschriften bilden die Briefe an den Priester von Pessinunt; sie stehen in der Orthographie in manchen Punkten den privaten Inschriften gleich; es sind eben private, im Anschluss an die Umgangssprache abgefasste Briefe, nicht offizielle Urkunden.¹⁾

In der Nominalflexion lassen sich, da für einzelne Punkte nicht in allen oder nicht einmal in zwei Gruppen das Material vorliegt, weniger Unterschiede feststellen. Es sind etwa zu bemerken *κεῖνος* der Br. n. P. neben *ἐκεῖνος* der sonstigen Inschriften der königlichen Kanzlei und deren des Demos; das Vorwiegen von *ἐαυτ-* in den Inschr. des Demos und den Privatinschriften; *θυγατέραν* in einer Ehreninschrift aus röm. Zeit; *-ων* in den späten Privat-

1) Ein Teil der Eigentümlichkeiten ist jedenfalls auf Rechnung der Herstellung der Inschriften zu Pessinunt und der Art ihrer Veröffentlichung zu setzen, s. dazu jetzt Ed. Meyer, Berl. philolog. Wochenschr. 1897, Sp. 1586.

inschriften, welche auch *ῆμιση* bieten; das Festhalten von *-ει* (= *ī*) im dat. sg. der Wörter vom Typus *-ης, ου(ς), -ει (-ηι) -ην*; ihre Form *χρυσέα* für *χρυσᾶ* (in der Kaiserzeit).

In der Konjugation ist *ἔσχοσαν* für die Br. n. P. recht bezeichnend; in den Demosinschr. steht *καλέσω* statt *καλῶ*, nur in ihnen *ἔστακα*; in den königl. Inschr. steht *ἀπέσταλκα*, in denen des Demos *ἀφέσταλκα*; in den königl. Inschr. *ἐτάχθην*, in privaten Inschr. *ἐτάγην*.

An Einzelheiten ist namentlich *ἐνεκα* der königl. Inschr. bemerkenswert, woneben auf denen des Demos oft und in den privaten immer *ἐνεκεν* steht; neben konsequent durchgeführten *-ση-, -οει-* der königl. Inschr. steht auf denen des Demos und den Privatinschriften auch *-ουη-, -οιει-*; neben *ιερωσύνη* steht auf den Demosinschr. *ιερωσύνη*; nur auf Demos- und Privatinschriften begegnen Jonismen wie *θαλασσῆς, ἰδίη*.

Überschauen wir noch einmal die hier aufgestellten Unterschiede zwischen den einzelnen Inschriftengruppen, so werden wir, da sie in Anbetracht des wenig umfangreichen Materials verhältnismässig bedeutend sind, zugeben, dass die Einteilung der inschriftlichen Quellen pergamenischer Sprache, welche im Anfang zum Zwecke der Untersuchung aufgestellt worden ist, auch thatsächlich zu Recht besteht.

Die Unterschiede sind hiermit festgestellt. Die blosse That- sache darf uns jedoch nicht genügen, wir müssen nach einer Erklärung suchen. Man wird zunächst an die verschiedenen Verfasser und an den verschiedenen Inhalt der Inschriften denken. Ein schlichter Privatmann wird sich anders ausdrücken als ein Schreiber der königlichen Kanzlei. Damit können wir allerdings die Unterschiede zwischen privaten und öffentlichen Inschriften erklären, wie verstehen wir aber die zwischen Urkunden der königlichen Kanzlei und solchen des Demos bestehenden? Eine nähere Betrachtung derselben zeigt uns den Weg. Die erste Gruppe bietet z. B. *ἐνεκα, ιερωσύνη*, die zweite *ἐνεκεν* (vorwiegend), *ιερωσύνη*: d. h. die erste hat die specifisch attische, die zweite die gemeingriechische Form; die Inschriften der königlichen Kanzlei sind in diesen beiden Punkten attischer als die anderen. So weit kommen wir mit blosser Berücksichtigung der pergamenischen Inschriften und mit Hilfe der sprachwissenschaftlichen Erörterung; weiter nicht. Die That- sache muss in einen grösseren Zusammenhang eingereiht werden. Sie wird verständlich, wenn wir uns vor Augen halten, dass am pergamenischen Hofe mit seinem regen litterarischen

und künstlerischen Leben sich in der Rhetorik und damit auch in der Sprache schon früh, viel früher als im sonstigen Kleinasien, gegenüber dem herrschenden Asianismus eine starke Strömung zu Gunsten des Atticismus geltend machte.¹⁾ Wie der Asianismus seine Spuren auf den Steinen hinterlassen hat, so hat auch der neu emporkommende Atticismus sein Dasein nicht verleugnet. Nun ist es natürlich, dass die Inschriften, deren Ausfertigung der an diesen Bestrebungen lebhaft Anteil nehmende Hof anbefahl, davon stärker beeinflusst wurden als die von der königlichen Kanzlei und dem königlichen Hofe nicht abhängige Kanzlei des Demos. So erklären sich also *ἐνεκα*, *ἐρεωσύνη* auf der einen, *ἐνεκεν*, *ἐρεωσύνη* auf der anderen Seite. Wir erhielten jedoch auch für die Gebiete, welche wir bearbeitet haben, ein unvollständiges Bild, wenn wir nur einzelne Fälle herausgreifen würden. Es ist vielmehr unumgänglich, die Hauptcharakteristika der einzelnen Inschriftengruppen nochmals zu durchgehen und zwar mit der Fragestellung: „was ist attisch, was ist nicht attisch?“

1. Attisch (d. h. mit dem gleichzeitigen att. übereinstimmend) ist folgendes: die ganze Orthographie (auf allen Inschr., in *ηι* statt *ει* mit dem att. des 3. Jahrh. nicht übereinstimmend): Abweichungen von derselben sind unwillkürlich, nicht beabsichtigt; soweit die Formen belegt sind, mit Ausnahme der unter 2. zu nennenden Fälle die ganze Deklination (in der Anwendung der gen. auf *-ovς* neben *-ov*, des acc. auf *-η* neben *-ην* von Eigennamen mit Stamm *-εσ-* im Widerspruch mit den gleichzeitigen attischen Inschriften) und Konjugation (auch *-vĩa* im part. perf. pass. gegenüber *-εĩa* auf den att. Inschr. des 3.—1. Jahrh. v. Chr.); einzelne Wörter: *ἐνεκα* (königl. Kanzlei, z. T. auch Inschr. des Demos, auf att. Inschr. der gleichen Zeit ist *ἐνεκεν* häufiger); *ἐρεωσύνη* (königl. Kanzlei); *χοῖσθαι* (Demosinschr., in Attika erscheint seit dem 2. Jahrh. auch *χοῖσθαι*); *ποιη-*, *ποι-* (konsequent königl. K., sonst auch *ποι-*); *ἐλάα* (königl. K. und Demosinschr.); *οὐδείς*, *εἷς*, *ἄί* (auch gemeingriechisch).

Für bewusste Atticisierung sind natürlich namentlich die Fälle beweisend, welche eine ältere Sprachstufe als das attische der gleichen Zeit wiedergeben, also die Formen *Εὐμένους*, *-η* (in allen, auch in Privatinschr. vorkommend); das part. perf. act. auf *-vĩa* (in einem Volksbeschluss aus dem Ende des 2. Jahrh. und in röm. Zt.);

1) Vergl. darüber Brzoska, de canone decem oratorum Atticorum quaestiones, Dissert. Breslau 1883, p. 56 ff., besonders 66 ff.

ἐνεκα, ἱερωσύνη (königl. K.); χρῆσθαι (Volksbeschluss von 135/4 v. Chr.); ἑλλά; die Orthographie *η* statt *ει*.

2. Die Kehrseite des Bildes müssen die nicht-attischen (d. h. nicht mit dem attischen des 4. Jahrh. vereinbaren, sondern analogisch umgebildeten oder aus anderen Dialekten entlehnten) Formen bilden. Dahin gehört aus dem lautlichen Gebiet *σ* statt att. *τ* (überall); aus der Nominalflexion *πριτάνιος* (königl. Erlass aus dem 2. Jahrh.), *Ἀπέλλεος* (Volksbeschluss aus dem Anfang des 3. Jahrh.), *ἱερεῖς* (so im att. erst seit 300) in *Elaia*, *θυγατέραν* (erst in röm. Zeit), *δύο* indeclinabel (att. erst spät, Volksbeschluss aus dem 2. Jahrh.), *τεσσαρεςκαιδέκατος* u. ä. (in Volksbeschlüssen aus dem 2. Jahrh.), *κωλέα* (königl. K., 3. Jahrh.), *ναός* (*Elaia*, 2. Jahrh. und auf Privatinschr.), *χουσεά, παιδεῖν, ἡμίση* (erst in Privatinschr. der Kaiserzeit); aus der Verbalflexion: *ἔσχοσαν* (nur Br. n. P.), *-τωσαν, -σθωσαν* (überall), *ἔκπημαι* (Volksbeschluss aus dem Ende des 2. Jahrh.), *ἀγήγοχα* (königl. K., 3. Jahrh.), *ὀμνύω* (königl. K., 3. Jahrh.), *ἀρμόζω* (Volksbeschluss aus dem 2. Jahrh.), *καλέσω* (Volksbeschluss von 98 v. Chr.), *τέθεικα* (königl. K., 2. Jahrh., im 3. Jahrh. *-η-*), *ἔστακα* (röm. Zt.), *ἔσχηται* (Volksbeschluss von 150 v. Chr., neben *ἔσχηκα*), *διελέγην* (Volksbeschluss aus dem Anfang des 3. Jahrh.), *διετάρην* (private Inschr. aus der Kaiserzeit); *-εῖα* im fem. part. perf. steht nur in einer auswärtigen Inschrift; von einzelnen Wörtern: *ἄγχιστα* (königl. K., 3. Jahrh. v. Chr.), *κεῖνος* (Br. n. P.), *οὐθείς* (königl. K. im 3. Jahrh.), *γίνομαι* (überall), *διηνεκής* (königl. K., 2. Jahrh.), *ἔγγαιος* (königl. Erlass und Volksbeschluss aus dem 2. Jahrh.), *-άρχης* (überall), *βασίλισσα, πρεσβευταί* (überall), *ἱερωσύνη* (Volksbeschlüsse in röm. Zeit), *ἱερητεία, θαλασσίη* (Volksbeschlüsse königl. und röm. Zeit).

Wir sehen also, die Strömung in der Litteratur macht sich auch in der Sprache der Inschriften bemerklich; sie kämpft an gegen die Umbildung der alten Flexionen, sie bevorzugt in manchen Wörtern die alte attische Form; diese Tendenz ist aber nicht auf die Spitze getrieben — sei es, dass sie nur in den Inschriften nicht weiter hervortrete, sei es, dass sie auch an sich nicht weiter ging —; eine stattliche Anzahl nicht-attischer Formen und Wörter, woneben allerdings oft, aber nicht immer, auch die attischen stehen, ist allgemein im Gebrauch.

II. Charakteristik der Volkssprache.

Keine der oben behandelten Inschriftengruppen schreibt mit Absicht die Volkssprache, wie sie in verschiedenen Abstufungen gesprochen wurde; sie schreiben vielmehr alle eine konventionelle Litteratursprache, welche in der Darstellung der Laute und in den Formen nicht der gesprochenen Sprache, sondern einer vergangenen Sprachperiode folgt. Man darf daher von vornherein nicht erwarten, Spuren der lebenden Umgangssprache zu finden. Doch beherrschten nicht alle, welche sich der Schriftsprache bedienten, dieselbe gleich sicher; sie liessen vielmehr gelegentlich Formen der Umgangssprache einfließen, welche natürlich vom Standpunkt der Schriftsprache aus als Fehler zu betrachten sind. Und auch in Inschriften, welche schriftgerecht abgefasst worden waren, verrät gelegentlich der Steinmetz, welcher sie einmeisselte, etwas von der Sprache, deren er im ungezwungenen Verkehr sich bediente. Trotz alledem aber bleibt das Bild, welches wir uns von der gesprochenen Sprache machen können, sehr mangelhaft — auch wenn wir uns von vornherein gegenwärtig halten, dass wir es mit einer Sprache zu thun haben, welche der lebendigen Beobachtung entrückt ist, bei der wir uns also namentlich in der Lautlehre auf jeden Fall mit Näherungswerten begnügen müssen. Aber die Volkssprache ist für die gesamte Sprachentwicklung von grundlegender Bedeutung: wir müssen daher, wenn es auch gar wenig ist, zusammenstellen, was uns über sie zu wissen und öfters auch nur zu vermuten gestattet ist.

Der Volkssprache gehören vor allem an die festgestellten lautlichen Entwicklungen: η ist für die spätere Kaiserzeit als i nachweisbar; ϵi (ϵ) ist im 2. Jahrh. v. Chr. im allgem. i ; in der Verbindung $\epsilon i o$ $\epsilon i a$ blieb es zunächst noch ϵ , wurde aber (wohl im 1. Jahrh. n. Chr.) ebenfalls i , ausser in der Gruppe $\epsilon i o$ $\epsilon i a$, welche schon im 2. Jahrh. v. Chr. zu $i i o$, $i i a$ und weiter zu $i o$, $i a$ geworden war (diese Kontraktion ist auch in der Gruppe $\epsilon i + \text{Kons.} > i + \text{Kons.}$ eingetreten); mit ϵi (ϵ) war schon im att. ηi zusammengefallen in ϵ , welches regelrecht zu i (gewöhnlich geschrieben ϵi) sich entwickelte (s. dazu noch unten bei Betrachtung der Deklination); in später Zeit fielen $a i$ und ϵ zusammen; $\bar{a} i$ ωi wurden zu \bar{a} ω im 2. Jahrh. v. Chr., ebenso $\bar{a} v$ zu \bar{a} ; i , ϵ vor Vokalen lassen sich als „unsilbisch“ nachweisen; die alten Quantitätsunterschiede werden aufgegeben. Von den Konsonanten lassen sich β , γ , vielleicht auch ϑ , χ als spirantisch erweisen; der Laut des spiritus asper ist nicht

mehr vorhanden; auslautende Nasale werden reduziert gesprochen; die alten Geminaten sind vereinfacht; $\kappa\delta$, $\kappa\beta$, $\kappa\gamma$ sind zu $\gamma\delta$, $\gamma\beta$, $\gamma\gamma$ assimiliert; ζ hat den Wert von französ. z. In der Betonung verdrängt das expiratorische Moment das musikalische; Haplogie und Versprechungen nehmen einen grösseren Raum ein als in der Schriftsprache.

Noch weniger lässt sich für die Volkssprache auf dem Gebiete der Flexion feststellen. Es gehören hieher das Festhalten von ϵ (ι) aus η (ē) im dat. sg. der Eigennamen auf $-\etaς$, $ου(ς)$; der Typus $\piαιδῶν$ (für $-ίων$); der accus. $\thetaυγατέρας$; die Femininbildungen $\epsilonκγόνη$, $ιδίη$; das Suffix $-\alphaς$; die Personalendung $-σαν$ in $\epsilonσχοσαν$.

Endlich gehören der Volkssprache auch an die dialektischen Erscheinungen, welche sich finden. Auf den alten äolischen Dialekt geht wohl zurück \bar{a} für η in Namen und in $-\alphaς$; Ἀπέλλεος ; jonischen Ursprungs sind $\thetaαλασσίης$ (1. Jahrh. v. Chr.), $ιδίη$ (2. Jahrh. n. Chr.), $λεγητέα$ und Verwandte (schon im 2. Jahrh. v. Chr.); $\epsilonἵνεκεν$ (in der Kaiserzeit); $χρυσέα$ (Kaiserzeit); $\kappaείνος$ (B. n. P.); jonisch oder äolisch ist die Aufgabe von h, die Form $\piοντήνιος$. Die Umgangssprache kann noch weit mehr von den alten Dialekten beeinflusst gewesen sein, als uns zu sehen ermöglicht ist.

Die pergamenische Volkssprache verleugnet also nicht, dass sie auf der alten Aiolis beruht und die Ias zur Nachbarin hat. Die meisten lautlichen und formalen Verhältnisse kehren allerdings auch auf ganz entfernten Gebieten wieder. Verschiedenheiten in einzelnen Gegenden und Ausgangspunkte einzelner Erscheinungen werden sich erst sicher feststellen lassen, wenn einmal für das ganze griechische Sprachgebiet die gemeingriechische Sprachentwicklung klar gelegt sein wird, deren Kenntnis in der vorliegenden Arbeit für einen Punkt desselben anzubahnen versucht worden ist.



In den Wörterbüchern fehlende Wörter.¹⁾

ἀγιστήρια 255 9 „die zum ἀγίζειν dienenden Geräte“ = περιρραντήρια.
 ἀδιέξακτος in μηδὲν ἂ. ἀπολείποντες 245 A 34 „nicht endgiltig entschieden“.
 ἀμεμψιμοίρητος (ἐν πᾶσιν γεγενημένος) 224 A 8 „untadelig“.
 ἀμέτοιστος in τῶν ἀμετοίστων προσόδων 246 19 „unübertragbare Einkünfte“.
 βωμίτης, τὴν-ιν γῆν 157 D 17 „Tempelgut“.
 εἰσῆλυσιον 374 D 13 „Eintrittsgeld“.
 ἐσθόδιον zu 273 s „Eintrittsgebühr“.
 ἐφε/σικδικίαν 245 B 20 „Appellation“.
 κηδεακός 374 B 24 „gewerbsmässiger Unternehmer von Bestattungen“, libitinarius.

δολόλυκτρα 255 25 f. „Heulweib“.
 παγκτητική (τῆς χώρας κυρεία) 245 C 46 „die auf unbeschränktem Besitzrecht beruhende Hoheit über das Land“.
 παραδρομὸς 252 32 f. (bei Vitruv. V 11 v. 1. περι-).
 παραφυλακίται 249 17 „Schutzmannschaft“.
 τρέπλευρα 255 22 „das sonderbare Wort τρέπλευρον muss ein Geschenk bedeuten, sei es von Geld oder Teilen des Opfertiers, zu erklären vermag ich es nicht“ Fränkel.

Wörter mit bemerkenswerten Bedeutungen.

ἀγορανόμος 333 A 6 „forensis“.
 ἀναλαμβάνειν 249 24 „konfiszieren“.
 ἀναφέρειν 249 15 „verzeichnen“.
 ἀνῆκειν πρὸς 167 s, 245 A 23 „angehen“.
 ἀξίωμα 13 1, 269 27 „Forderung, Gesuch“.
 ἀπαντᾷ in τὴν καλλίστην κατάστασιν ἀπνη-τηκέναι τῶν πραγμάτων 167 12 „evenisse“.
 δεικνύναι 18 16 „ernennen“.
 διεξαγωγή 163 B III 15 „endgiltige Entscheidung“.
 ἐγδικεῖν 245 C 19 „einen Rechtsanspruch erheben“.
 εἰσιών 40 21, 374 B 23 „der antretende Beamte“.
 ἐξιών 40 11, 278 A 9 „der abtretende Beamte“.
 ἐπιστρέπτως 163 A I 2–3 „sorgfältig“.

ἱερεῖον 264 9 „Opferschaf“.
 λεπτόν 374 D 7, 21 „Provinzialgeld“.
 περίστασις 245 A 15 „Gefahr“.
 προβαλάνεια 287 2 „Vorhalle des Badegebäudes“.
 προστασία 248 22 „Erhabenheit“.
 στρώσις 374 C 5, 7, 11, D 5, 10, 19 „Gedeck“.
 σῖνος 246 18 „Festmahl“.
 συντέλεια 225 6 „Vollendung“.
 σύστασις 160 B 6 „Verschwörung“.
 τιμονχία 251 31 „Gesamtheit der Würden-träger, der Beamten“.
 τραπεζώματα 251 15 „die auf dem heiligen Tische niedergelegten Opfergaben“.
 χαλκεία 336 7 „Erzkessel“²⁾.
 χορεῖον 374 D 21 „Honorar für den Chor“.
 χορηγεῖν 160 B 14 „versehen mit“.

1) Dieses und das folgende Verzeichnis sind in der Hauptsache nach Fränkels Zusammenstellung, I. v. P. II 533 f., angefertigt.

2) entweder vulgäre Schreibung für das durch Dichterstellen gesicherte χαλκία (A. Meineke, Vindic. Strab. p. 91) oder Parallelbildung dazu; das Wort ist oben S. 54 unten nachzutragen.

Index.

Die Zahlen bezeichnen die Seiten. Anm. = Anmerkung im Text, N. = Fussnote.

I. Sachregister.

- Ablaut, Ausgleichung desselben, 49.
- Accent 86 f., 94, 96, 97, 129 f., 146.
- Adjektiv 158—161.
- Adverbia 157 f.
- äolisch 1 f., 15, 16, 50, 70 f., 90, 144, 146, 202.
- albanesisch 127 N. 1.
- Amphorenstempel 2, vergl. dorisch. arkadisch 15.
- attisch 21, 23, 195, 196, 197, 199 f.
- Atticismus 22, passim.
- atticistische Strömung in Pergamon 35 f., 38, 93 Anm., 154, 198—200.
- Briefe nach Pessinunt 4, 47 Anm., 62, 65, 80, 108, 113, 117, 125, 155, 162, 197.
- Byzantinische Inschriften 10.
- Deklination 138—165.
- ā-Stämme: masc. auf -ης 61 f., 138, kypr. gen. sing. auf ā für āv 92 Anm.; Kontrakta 138 f.; Bildung auf -ās 139, -ās, -ādos 139 f.; äol., dor., ep. Formen 140; ἡρωίσσας als gen. 140 N. 2; προσβενταί 141; -η als neugriech. Femininexponent 41 f.
- Diphthong-Stämme: auf -οι 147, ἥρωος 147, βοῦς, οἷς 147.
- ev-Stämme: gen. auf -έος 148, acc. auf -έα, -ῆ 148 f., -εῖαι im dat. plur. 149 f., acc. plur. 150; Kontraktion nach ι 150; ev-St. im neugriech. 84. — Ἄρης 151 Anm. 2.
- ι-Stämme: gen. auf -ιος, -εος 145 f., Accent des gen. pl. 146, ep. Formen 146.
- n-Stämme: 157, Komparativ auf -ίων 159 f., ἐλάσσους als gen. sg. 160.
- o-Stämme: Kontrakta 141 f., att. Deklination 142 f., Typus -ις, -ιν 143 f., epische Formen 144, υἱός 145.
- r-Stämme: θυγατέραν 156, ὄναρ 157, -ωρ, -ορος für lat. -or, -ōris 95.
- s-Stämme: Appellativa auf -ης 152 f., gen. sg. 152, acc. sg. 152 f., gen. pl. auf -έων 153, -ιῆ u. s. w. neben -ιά u. s. w. 153 Anm. 1, Eigennamen 61 f., 154 ff., gen. auf -ους, -ου 154, acc. sg. auf -η, -ην 155, Eigennamen auf -κλής 155 f., Wörter auf -ας 156.
- Verschlusslaut-Stämme: Gutturalstämme 151, Austausch zwischen ι- und Dentalstamm 151 f.
- v-Stämme: 146, ἡμίση 146 f.
- Demosinschriften 5 ff., 35, 62, 63, 65, 80 f., 85, 87, 88 ff., 125, 128, 134 ff., 162, zusammenfassend 195 f.
- Dialekte, alte 23—26, 28—33.
- Dialektisches in Koine 189, 142 f., 146 f., 148, 153, vergl. äolisch, dorisch, jonisch.
- dorisch 50, 71, 138, 139, 140, 149.
- Dual 138.
- Elision 134.
- Fremde Inschriften 10 f., 35, 60 N. 1, 62, 63, 65, 85, 87, 128.

Haplogogie 181.

Hauchdissimilation 120 Anm. 3.

Hiatus 185.

Jonisch 17, 21, 22, 25, 29f., 82, 38, 39—42, 45f., 55, 63f., 66f., 75, 102, 120, 140 und N. 1, 141f., 142 N. 1, 146, 148, 164, 165, 202.

Kanzlei, Königliche 4, 85, 98, 62, 65, 80f., 85, 87, 88ff., 98 Anm., 113, 117, 125, 128, 184ff., 162, zusammenfassend 193—195.

Kleinasiatische Sprachen 14, 108, 111, 127.

Koine 17f., 18—38, passim.

Komparation 159ff., -τερος, -τατος 159, -ων 159f., -ιστος 160f.

Komposita 100f.

Kompositionsdehnung 68 N. 2 auf S. 69.

Kompositionsvokal: ι neben ε, ο 44; ä neben ο 68; ο verallgemeinert 68 N. 2; α bei Zahlwörtern 164.

Konjugation 165—192.

Personalendungen 165—169. Aktiv 165—168: plusquamperf. -ειν 165f., 2. pers. sg. ὄρας 166, ἀφῆκες 84, -οσαν 166f., imperat. 167f.; mediopassiv 168f.: 2. pers. sg. auf -ει 168, imper. 168f.

Augment und Reduplikation 169 bis 174. Syllabisches Augment im plusquamperf. 169, weggelassen 169f., Verdoppelung von ε 170, ει 170f., attische Reduplikation 171, ε statt Reduplikation 171. — Temporales Augment und temporale Reduplikation 172f., Doppelaugment 173 Anm. 1, η als Augment 173 Anm. 2, ἀνῆλωμα 174 Anm. 3.

Präsensstamm 174—175. Verba contracta 174f., offene Formen 174, ἐπιμελέομαι 174f., χρῆσθαι, χρᾶσθαι 175, οἶμαι 175, -άω 175, πάζω, ἀρμύζω 176, themavokallöse Verba 176ff.

Futurbildung, aktive und mediale, 178—180: auf -ιω 178, -άω, καλέσω, verba liquida 179, λήμφομαι, λήγομαι 179f., οἶσω 180.

Aorist, aktiver und medialer, 180 bis 184. Sigmatischer 180f. (μειξαί, kurzvokalige Formen, verba liquida, ἐπρί-ατο, ἔφησα), εἶδησα 185. — Asigmatischer 181—184 (Belege 181—183, κ-Aorist 183f.). — Kompromissbildungen zwischen sigmatischem und asigmatischem Aorist 184 Anm.

Perfekt 184—188. κ-Perfekt 184f. (τέθηκα, -εκα, ἔστηκα, -ακα, ἔσχηκα, εἶσχ-, τετέλεκα, εἶρηκα), Wurzelperfekt 185, aspiriertes Perfekt 185ff., Plusquamperfekt 187, Übergang in die Präsensflexion 187 Anm., mediopassives Perfekt 187f., Vordringen von σ 188, Umschreibung mit part. perf. 188 Anm. 1. Passive Aorist- und Futurbildung 188—191 (θη, η, η neben θη). Optativ 191f., εἶεν als sing. 192. Konjunktiv 192 Anm.

Part. perf. fem. auf -εῖα und -νῖα 192.

Konsonanten 103—129.

Verschlusslaute 103—115. π für lat. b, p 103, π neben β 104, τ für lat. t, ti für lat. ti 104, τ neben δ 104 Anm. 1, κ vor ι palatalisiert 104 Anm. 2. — β wird w, steht für lat. v, b 105f., für einen keltischen w-Laut 106, δ vielleicht spirantisch 106, δ neben τ 107, γ spirantisch 108, für lat. g 109. — φ, θ, χ im allgem. 109f., φ für lat. f, p 110, π neben φ 110f., φφ neben φ 111, θ für iranisch p 111f., θ neben δ 112f., δ vor h stimmlos 113f., θ neben τ 114 Anm. 2, für χ auch κχ, χκ 115, χ neben κ 115 Anm.

Spiranten 115—121. σσ für σ 115, ζ neben σ 115f., h ist geschwunden 116ff. Liquida ρ 121 Anm. 4.

Nasale 121—122. ν für μ, γ 121, im Auslaut reduziert 122, νν für ν 122 Anm.

Konsonantenverbindungen 122 bis 129. Geminaten vereinfacht 122ff., ρρ neben ρσ 125, σσ neben ττ 125f. — Verschlusslaut + Kons. 126f., mp, nk, nt werden mb, ng, nd 127, σσ, σ für νσ 128, γν wird εν 128, ζ ist französisch, dafür auch σζ 128, σδ für iran. zd 129, σθ wird στ 129 Anm.

Konsonantenassimilation 107 N. 1,
im Auslaut 185ff.

Konsonantendissimilation 112 N. 2,
181 N. 1, 186.

Kontraktion 100ff., *ει* wird *ι* 101,
jüngeres Kontraktionsgesetz 101 Anm.
Krasis 183.

Kult 67.

Lateinische Inschriften 11.

Metathese 180f.

Metrik 181 N. 2, 170 (*κατὰ λέξιν*).
Myser 1.

N ἐφελευστικόν 187.

Phryger 14.

Phrygisch 1, 14f., 16f., 78, 103, 157
N. 1.

Poesie 2f., 39, 45f., 50, 62, 63, 65, 68,
70, 71, 87, 88ff., 95, 184ff., 140, 144,
157, 161, 162, 193 N. 1.

Polybios 19, 20f., 54, 58, 79, 113 und
N. 1, 125, 139, 150, 163, 169, 178,
182, 187.

Privatinschriften 8ff., 35, 53f., 60ff.,
62, 63, 65, 80f., 85, 87, 88ff., 125,
134ff., 162, zusammenfassend 196f.

Pronomen 161ff., Reflexiv 161, *αὐτο-*
und *ἐαυτο-* 161f., Verwechslung von
αὐτ- und *αἰτ-* 162, *ἐκεῖνος* neben *κεῖνος*
162, *τὸ αὐτό* 162.

Rekomposition 100f., 121.

Römische Erlasse 10, 63, 65, 85,
89f.

Römische Zeit 58, 63, 65, 80f., 87,
89f., 93 Anm., 113, 125, 162.

Satzphonetisches 183—187.

Silbentrennung 181—183.

Spiritus asper, Zeichen für den,
180 Anm. 1.

Vokale 84—108.

Einfache 84—77. *α* neben *ι* 84,
neben *-εν* 85f., neben *ε* 36f., *ο* für *α*
87 Anm.; *η* für att. *α* durch Analogie
88, 43, durch jonischen Einfluss 39—42,

α für lat., iran., kelt. *ā*-Laute 42f.,
αι für *α* 42 Anm.; *ε* neben *ι* 43f., *ει*
für *ε* 44f., *ει* neben *ε* 45, *ε* für lat. *ē*,
ι 46; *η* wird *ι* 46f., *ηι* für *η* 47 Anm.,
ε für *η* 47—49, *ā* statt *η* 88 N. 1, in
äol. und dor. Inschr. 50, in Poesie 50,
in Prosa in Personennamen 50f., *η*
für lat. *ē* 51; *ε* aus echtem und un-
echtem *ει* wird *ι* 51—58, *ι* für *ει* be-
ruht auf Parallelbildung 54f., *ει* vor
Vokal bleibt *ε* (geschrieben *η*, *ε*) 55ff.,
wenn nicht *ι* vorhergeht 57ff., *αι* für
ει ist Bildungsunterschied 59 Anm.;
ε aus *ηι* 59—66, wird *ι* 60ff., ana-
logisch zu *ε* 64f. — *ου* für *ο* 66ff.,
att. *ου* kaum aus *οφ* 67, *α* für *ο* 68,
ο transkribiert lat. *ο*, *ū*, *υ* 69, lat. *ū*
70, kret., pers., kelt. *w*-Laute 69 N. 1.
— *ā* dorisch für *ω* 70, *ω* wird *ου* 70,
ω für lat. *ō* 70. — äol. dor. *ω* für *ου*
70f., *εο* statt *ου* 71, *ευ* statt *ου* 71, *ου*
für lat. *ū* 71f., lat. *ū* *υ* 72. — *ει* für
ι 72f., phrygischer Wechsel zwischen
ε und *ι* 73, *ε* für *ι* 73, *ει* für *ι* 74, für
lat. *ī* 74f. — *υ* = *ū*, später *ι* 75f., *ε*
für *υ* 76 Anm. 1, *υ* für lat. *u*, *υ* 76.
Vokalverbindungen: *αι* wird *ε* 77f.,
α neben *αι* 78f., für lat. *ae* 79, für lat.
ai 79 Anm. — *οι* wird *υ* 80, *οι* neben
ο 80, *οι* für *ο* 82 Anm. 2. — *αυ*, auch
für lat. *au* 82f. — *ε* für *ευ* 83 Anm. 1,
εβ für *ευ* 83 Anm. 2, *εου* für *ευ* 83
Anm. 3, *ευ* für lat. *ū* 84. — *υι* neben
υ 85. — *αι* wird *ā* 86ff., *ωι* wird *ω*
88ff., *ωι* statt *ω* 90 Anm. 1, äol. *ω*
für *ωι* 90 Anm. 2, *āv* wird *ā* 91, *ηυ*
wird *η*, analogisch *ευ* 92. — *ι*, *ε* un-
silbisch 92f.

Vokalassimilation 98ff., 109: *α* aus
ε assimiliert 98f., *ο* aus *ε* 99, *υ* aus
ι 99, *ι* aus *υ* 99f.

Vokalausfall 97.

Vokaldehnung 97f.

Vokalentfaltung 102f.

Vokalepenthese 103.

Vokalkürzungsgesetz 92 N. 1.

Vokalprothese auf kleinasiatisches Gebiet 103.

Vokalquantität, Ausgleichung
der, 94ff.

Vokalschwächung 96.
Volkssprache 201f.

Wortbildung: -έας, -είας, -ίας 54, -εια
neben -ία 54, Suffix -ισσα 140 N. 2,
Suffix -μα 47—49, Adverbialsuffixe
157f, θεά neben θεός, ἐκγόνη neben

ἐκγονος 144 f., Femininbildung beim
adj. 158f., -άρχης neben -αρχος 144,
ἱερεως 151.

Zahlwort 163ff.: τέσσαρες und τέσσερες
163f., πεντα- 164, δεκαδύο 164, τεσσαρες-
καιδέκατος u. ä. 165, Verbindung zweier
Zahlwörter 165 Anm.

II. Wortregister.

ἀγαγεῖν 181.
ἀγγελῆναι, ἀγγελθῆναι 191.
ἀγγόχα 171, 186.
Ἀγλουμβρότου 70.
ἀγορανόμος 144.
ἀγορεύσαι 182.
ἀγχιστα 160.
ἀεΐ, αἰεΐ 78f.
ἀείναον 100.
Ἀθηναία, Ἀθηνᾶ 78, 138.
αἰδίων 95.
αἰδῖος, -ίη 158.
Αἰνέα 54.
Αἰνησίδαμος 180.
Αἰνήτωρ 180.
Αἰοίοριγα 69 N. 1.
αἰρεθῆναι 189.
Ἄλληκτος 2.
ἀμελίαν 54.
Ἀμπρακία, Ἀμβ- 127 N. 1.
ἀναθέματα 47.
ἀναθήματα 47.
ἀνάλωμα 174 Anm. 3.
ἀνέστεισεν 49, 180.
ἀνεστρέφησαν 190.
ἀνέωξον 172 N. 1.
ἀνήλωμα 174 Anm. 3.
ἀνόσι 122.
ἀνυπόδετος, -ητος 49.
ἀπεγνωσμένους 188.
Ἀπέλλεος 99, 139.
Ἀπελλῆς 99.
ἀπηγειοχότα 186.
ἀπογραφέστω 129 Anm.
ἀποθέστε 129 Anm.
Ἀπολλᾶς 99.
Ἀπόλλω 157.
ἀποσεδειγμένον 106.

Ἄπριον 110.
ἀργύρεος 142.
Ἄρης 151 Anm. 2.
ἀρμόζω 176.
ἀρπαγῆναι 191.
Ἀρτάγης 112 N. 2.
Ἄρταμίτιος 98.
Ἀρτασύρον 77.
Ἄρτεμίτιος 98f.
Ἀρφοκράτης 110, 120 Anm. 8.
ἀρχε-, ἀρχι-, ἀρχο- 44.
-άρχης, -αρχος 144.
ἀρχιερεὺς 151 Anm. 2.
Ἀσκάτων 50f.
Ἀσκληπιᾶδος 140.
Αὐδναῖος 107.
αὐξάνω 175.
αὐτό- 161f.
αὐτό 162.
ἀφείσθω 188.
ἀφέσταλκα 119.
ἄφρευκτον, ἄφρυκτον 49.
ἀφῆκες 84.
βαλεῖν 181.
βασιλεάδες, βασιλῆδες 84.
βασίλισσα 140.
Βαδρόμιος, Βατρ- 107.
Βαρτάρα 104.
βῆναι 181.
βούλη 168.
βουλαμένω 182.
βοῦς 147.
βράδιον 160.
-γαιος, -γειος 59 Anm.
γέας, γεῶν 189.
γεγένημαι 188.

γέγονα 185.
 γέγραμμαι 187.
 γεγράφηκα 186.
 γέγραφα 111 Anm. 2.
 γενέστω 129 Anm.
 γενέσθαι, -ασθαι 181.
 γενηθῆναι 181.
 γεωμέτρης 88.
 γονέουσι 83f.
 γίνεσθαι 128.
 γινῶναι 182.
 γνωσθῆναι 189.
 γράστις 107 N. 1.
 γραφῆναι 190.

 δέδογμαi 187.
 δεκαδύο 164.
 δεκαοκτώ 165.
 δεκατεσσάρων 165.
 δεκατρεῖς 165.
 Δημέον 54.
 Δεωμήδου 73 N. 1, 95.
 διάδομα 48.
 διαλεγῆσονται 190.
 διατέτακχεν 115.
 δίδημι 176.
 διδοῖ 192.
 δίδωμι 176.
 διελέγην 190.
 διελέχθην 190.
 διηνεκῆς 38.
 δίκαιος 158.
 δικάσειν 179.
 δικτάτορα 95.
 Διουσίον 97 Anm. 1.
 Διόςθεος, -νος 76 Anm. 1.
 Διόσκοροι, -ουροι; -ουρίδης 66f.
 δοῦναι 182.
 δύναμαι 177.
 δύο 163.
 δώδεκα 164.

 εἶναι 91f.
 εἶναι 91f., 161f.
 ἔγγιστα 160.
 ἔγγονος 126.
 ἔδωσαν 184.
 ἔδωκαν 183.
 ἔδων 184.

ἔδωσαν 184.
 ἔδωκαν 188.
 εἰδέναι 185.
 εἶδον 185.
 εἰδυῶν, -υῶν 86.
 εἶεν 177, 192.
 εἰκῶν 157.
 εἰλημμαι 187.
 εἰληφέναι 186.
 εἰληχέϊαν 192.
 εἰληχέναι 186.
 εἰμι 177.
 εἰμί 177.
 εἶναι 182.
 εἶνεκα, -εν 35, 45f.
 εἶπα 182.
 εἰπεῖν 182.
 εἶρηκα 185.
 εἰσθῆλιν 129 Anm.
 εἶσχηκα 185.
 εἶσχηται 171, 188.
 ἐκγόνῃ 145.
 ἐκείνος 162.
 ἐκκλησία 124 Anm.
 ἐκοντής 152 Anm. 3.
 εἰς, ἐς 45.
 ἐλέσθαι, -ασθαι 182.
 ἐλάα, ἐλαία 78.
 ἐλάσσους gen. sing. 160.
 Ἐλευθέριον 143.
 ἐληλυθέναι 185.
 ἐλθεῖν 182.
 ἔλλαβεν 170.
 ἔλλαχες 170.
 ἐματόν 91 N. 1.
 ἔνεκαν 36.
 ἔνεκα, -εν 35f., Stellung: 36 N. 2.
 ἔνεκε 36.
 ἔνεκο 36.
 ἐνέγκαι, ἐνεγκεῖν 182.
 ἐνειγκεῖν 182.
 ἐνεκτιμένους 171.
 ἐνεχθῆναι 189.
 ἐνήνεγμαi 187.
 ἐνηνοχέναι 186.
 ἐνκατώκησον 172 N. 1.
 ἐννεακαίδεκατος 165.
 ἐνταῦθα 113 N. 1.
 ἔξω 179.

ἐξώλεοι 166.
 ἐπαοιδή 100.
 ἐπαρχεία 55.
 ἐπείκεια 101.
 ἐπετέλεσεν 180.
 Ἐπίκτησις 152.
 ἐπιμελέομαι 174.
 ἐπιμεληθῆναι 189.
 ἐπιμελήσασθαι 190.
 ἐπίσταμαι 177.
 Ἐπιτροφάνωρ 51.
 Ἐρμίον 54.
 ἔρρωσαι 187.
 ἔσθω 129 Anm.
 ἐσ(σ)όριον 128.
 ἔστακα 185.
 ἔσταμαι 188.
 ἐστάναι 185.
 ἔστηκα 184.
 ἔσχηκα 185.
 ἔσχσαν 166.
 ἔτος, καθ' 119.
 εὐδοκιμηκώς 172.
 εὐεργετηκότατον 159.
 εὐηθία 54.
 εὐνόως 141, 158.
 εὐρασθαι 181f.
 εὐρεθίσσασθαι 189.
 εὖρον 172f.
 ἐφιορκέω 118.
 ἐφιορκοίην 191.
 ἐψέματος 47.
 -ζε 157f.
 ζεζηκούση 170 N. 1.

ἡαυτ- 98.
 ἡβουλόμην 173 Anm. 2.
 ἡγμαι 187.
 ἡδυνήθην 173 Anm. 2.
 ἡθελον 173 Anm. 2.
 ἡλλαχέναι 186.
 ἡμαι 177.
 ἡμην 178.
 ἡμίση 146.
 ἡμιωβέλιον 99.
 ἡμυσίοις 99.
 ἡμυνος 99.
 Ἡρακλῆς 68.

Schweizer, Gramm. d. pergam. Inschr.

ἡρωίσσας gen. sing. 140 N. 2.
 ἥρως 147.
 ἡρως = ἡρῶς 102.
 ἦτω 177f.

Θαιτήτον 102.
 θανεῖν 188.
 θαρρῶν 125.
 θαφθῆναι 189.
 θεά 145.
 θεῖναι 188.
 θέλω 173 Anm. 2.
 θέμα 47.
 θέμις 152.
 -θεν 157.
 Θεόρρητος 2.
 θεός 144f.
 θρησκεία 40 N. 1.
 θυγατέραν 156.
 θυθεῖσαν 189.

ἰδεῖν 188.
 ἰδῖαν, καθ' 119.
 ἰερατεύω, ἰεργτεύω 39f.
 ἰερεύς 120 Anm. 2.
 ἰέρεως 151 Anm. 2.
 ἰερεωσύνη, -ρωσύνη 98 Anm.
 ἰερωσύνης 102.
 ἱημι 177.
 Ἰητροῦ 39 N. 1.
 ἴση, ἐφ', καὶ ὁμοίη 119f.
 ἰστάνειν 177.
 ἴστημι 176.

Κάβειρος 53 N. 1.
 καθά 118.
 κακοπαθία 54.
 καλέσω 179.
 Καλλίους 188.
 κάλω 142.
 Καπετωλείνης 46.
 καταγέντες 131.
 κατάξιος 158.
 κατάσσειν 131.
 καύστρα 188.
 κεῖμαι 177.
 κείνος 162.
 κεχρησμένους 188.
 κηδεακός 57.

- κλεις* 60, 151.
Κλευνύμων 71.
Κνίδιν 144.
κολαθείς, -εθείς 189.
κόσμησε 169.
κουροτρόφος 67 N. 2.
κράστις 107 N. 1.
κριθῆναι 189.
Κύλονα 157.
Κύναγος 51.
κυρεία, κυρία, κυρία 58, 101.
κωλέαν 189.

Λααγοῦ 38 N. 1.
λαβεῖν 188.
λαός 143.
λαχεῖν 188.
λεγιῶνος 46.
λειτουργία 60.
λελουπέναι 185.
λεχθῆναι 190.
Λέωνος 157.
λήμφομαι, λήφομαι 179.
λητουργιών 65c, 66a.
ληφθῆναι 189.
λίβανος, λιβανωτός 145.
λιμπάνω 175.
λιπεῖν 188.
λλεχέων 170.
Λοχήχου 88 N. 1.

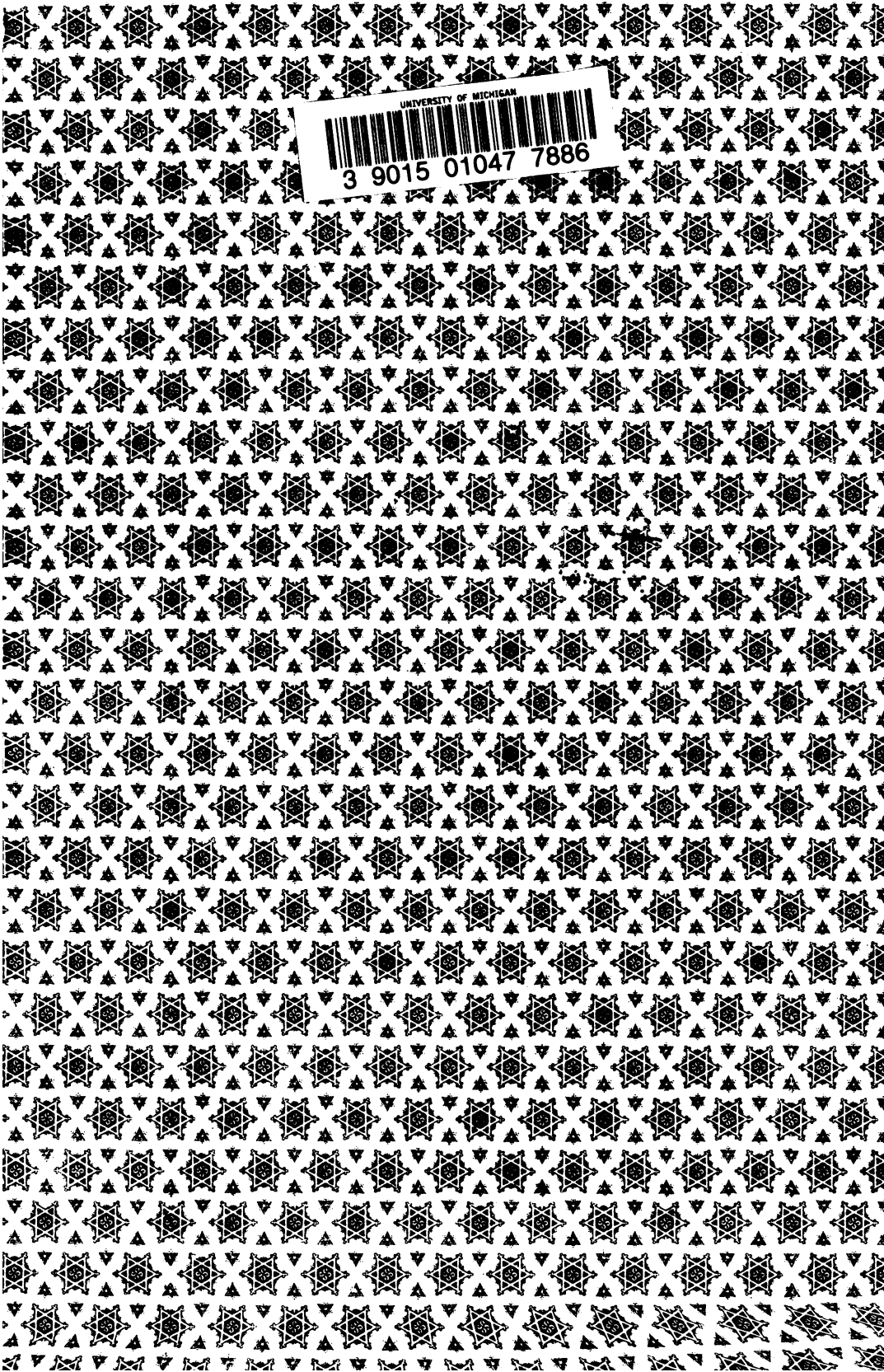
Μαάρκου 42.
Μαιόρα 95.
Μανοδότου 43.
μαντέων 146.
Μασδυηνοί 128.
μεγαλομέρεια 54.
Μεγίστετρον 120 Anm. 2.
-μεῖξαι 53, 180.
μετηλλαχότος 115.
μηδεῖς, -θείς 112ff.
μηθεῖν 113.
Μηγο- 43.
Μιθραδάτης, -ιδ- 34, 111f.
Μίθρεος 139.
Μίλατος 51.
Μιτιλήνη 180.
μολόχη 98 N. 1.
Μυτιληναῖος 130.

ναός 142.
ναῦς 147.
νεοκόρος 142 N. 1.
νεομηρία 100.
νεοποιός 142 N. 1.
νεοττός 101f.
νεῶ 142.
νεώ 142 N. 2, S. 143.
νεωκόρος 142.
Νικάνωρ 51.
Νικάτωρ 51 N. 1.
νομιτεύετε 188.
νομοφυλακίω 54.

ξύν 115f.

όδαγεῖν 49.
οἰκοδόμησεν 180.
οἶμαι 175.
όκτωκαιδέκατος 165.
όλλος 108f.
όμνύω 178.
όναρ 157.
όνειρον 157.
όρᾶς 166.
όστέον 142.
όστόν 142.
οὔδεις, -θείς 112ff.
οὔνεκα 46.
όφειλέσει 180.
όφελον 173.
όφλεῖν 173, 183.
όχι 71 Anm.

παθεῖν 183.
παιδεῖν 143.
πανδημεί 157.
πανταχῇ 157.
πανώλεοι 166.
παραδήσιν 143.
παραστέματι 48.
παρεσεύχθαι 128.
Παρθικός 112.
Παρτάρας 104.
πατρῶος 158.
πεντα- 164.
πεπραχέναι 186.
πέρσιν 97 Anm. 2.
πεσεῖν 183.



UNIVERSITY OF MICHIGAN
3 9015 01047 7886